

102 學年度第 2 學期自辦外部評鑑指導委員會

會議紀錄

壹、開會時間：103 年 7 月 1 日(星期二)下午 2 時至 4 時

貳、開會地點：國立屏東科技大學行政大樓 3 樓第 2 會議室

參、主持人：國立屏東科技大學 古校長源光

肆、出席人員：自我評鑑指導委員會委員(校友代表鄭武樾委員、業界代表張積光委員、學者專家戴謙委員、學者專家蕭介夫委員、業界代表陳玉松委員、學者專家張一蕃委員、戴昌賢委員、劉英偉委員、蔡孟豪執行秘書)

伍、列席人員：楊教務長勝任、徐總務長錦興、傅學務長龍明、就業輔導室邱主任秋霞、吳院長明昌、丁院長澈士、龔院長旭陽、鄭院長芬蘭、陳院長(國際長)和賢、鍾院長文彬

陸、主席致詞：

- (一)本指導委員會是本人任期內主持的最後一次會議，三年多以來各位評鑑指導委員對本校自我評鑑的指導與支持，在此謹代表學校感謝各位委員，也謝謝評鑑辦公室的投入，讓評鑑工作順利完成。特別要感謝戴謙校長，南台科技大學辦理自我評鑑的期程一直都在本校之前，戴謙校長不吝給予本校許多指導。
- (二)本校專業類系所自辦外部評鑑已辦理完竣，評鑑結果今天請評鑑指導委員會做最後確認後，整個程序即告一段落，希望各位評鑑指導委員繼續給予屏科大、新任校長指導，協助本校下一輪的自我評鑑工作。
- (三)本校校務類評鑑於 103 年 4 月 29 日由教育部委託台灣評鑑協會辦理完竣，評鑑結果將由教育部統一公佈。
- (四)本校評鑑辦公室模擬高教評鑑中心及台灣評鑑協會辦理評鑑的方式，除評鑑委員自聘外，評鑑助理也自己訓練，事先瞭解評鑑程序，協助評鑑委員順利完成評鑑，並獲得評鑑委員的一致肯定。
- (五)本校利用發展典範科技大學計畫之經費重新整修本校荷瑞實習旅館後，已可比擬四星級旅館，此次外部評鑑委員於評鑑前一天晚上安排住宿實習旅館及實習木屋，除設備及學生專業服務讓委員驚豔外，學生精心設計的早餐也獲得評鑑委員的讚賞，歡迎各位指導委員有機會蒞臨指導。

(六)專業類系所自辦外部評鑑初部結果，獸醫學系被評定為「有條件通過」，委員認為本校獸醫學系是全台學生最多、教師最少的系，委員應該是利用這種方式，希望學校能增聘教師。

(七)此次評鑑結果，雖多數系所被評定為通過，但切勿自滿，系所仍需建立機制，持續改善。對於「有條件通過」之系所，有一年的時間就評鑑委員提出的缺點及建議事項進行改進，一年後將再進行追蹤評鑑。

柒、工作報告

由戴昌賢副校長簡報：

報告事項 1：本校 102 自辦外部評鑑實施計畫報告

- 一、本校「102 自辦外部評鑑實施計畫」於 102 年 8 月 19 日獲教育部台教技(四)字第 1020125621C 號函知審查「修正後通過」。
- 二、本校依據教育部試辦科技校院自我評鑑認定小組委員建議事項修改後，於 102 年 9 月 27 日送請教育部審查。
- 三、102 年 11 月 12 日獲教育部台教技(四)字第 1020166992C 號函知「同意依說明修正後備查」，委員意見修正後，於 102 年 12 月 16 日將「102 自辦外部評鑑實施計畫」備查版(如附件 1)送請教育部備查。

報告事項 2：本校 102 學年度專業類系所自辦外部評鑑執行報告

一、102 學年度專業類系所自辦外部評鑑前置作業

- (一)為順利完成自辦外部評鑑，評鑑前本校設計問卷、進行問卷調查、聘請外部評鑑委員、評鑑資料表冊寄送、評鑑委員待釐清問題彙整、辦理評鑑助理會議、聆聽評鑑事前簡報、視察評鑑場地準備情形、辦理行前說明會等作業情形如下：

項次	時間	辦理事項	主辦單位
1	102.8.1 ~8.31	為瞭解本校教師、職員及學生對系所之教育目標、課程、師資結構與教師教學、教學品保與學生輔導、專業發展與產學合作、學生成就與職涯發展、自我改善；以及學校法規制度、學校內部稽核與管理、學生服務與員工進修、自我改善、學校認同等項目之滿意度設計問卷	評鑑辦公室 問卷設計小組
	102.10.1 ~11.15	對教師 401 人、職員 225 人、學生 4469 人(工學院、進修部及一年級學生除外)進行全面普查及分析，問卷收集及分析後除供本校各單位參考改進，並提供外部評鑑	評鑑辦公室 電算中心 問卷設計小組

項次	時間	辦理事項	主辦單位
		委員評鑑參考。	
2	102.10.1. ~10.31	遴聘自辦外部評鑑委員，農學院 8 系 1 所、管理學院 6 系 3 所 1EMBA 班、人文暨社會科學院 4 系 2 所、國際學院 1 系 1 國際學位學程、獸醫學院 1 系 2 所共聘請 90 位學者專家及 30 位業界代表擔任外部評鑑委員	評鑑辦公室 秘書室
3	103.2.21 103.3.14 103.4.2	專業類自我評鑑外部評鑑資料表冊及問卷分析結果分別於各系所評鑑前一個月送外部評鑑委員先行審閱 農學院完成評鑑資料寄送 管理學院評鑑資料寄送 人文暨社會科學院、國際學院、獸醫學院系所評鑑資料寄送	校務評鑑工作 小組、專業評鑑 工作小組 評鑑辦公室 副校長室
4	103.3.14 103.3.31 103.4.11	農學院評鑑委員提出待釐清問題 管理學院評鑑委員提出待釐清問題 人文暨社會科學院、國際學院、獸醫學院系所評鑑委員提出待釐清問題	外部評鑑委員 副校長室 評鑑辦公室 農學院各系所 農學院
5	103.3.20 103.3.27 103.4.10 103.4.24	辦理自辦外部評鑑第 1 次評鑑助理會議 辦理管理學院系所自辦外部評鑑助理會議 辦理人文暨社會科學院、國際學院、獸醫學院系所自辦外部評鑑助理會議	評鑑辦公室 各受評單位評 鑑助理
6	103.3.21	農學院系所評鑑事前簡報 ：兩場次同時進行 場次 1 ：古源光校長、劉英偉行政副校長、吳明昌院長及相關系所主任聽取生物資源研究所、生物科技系、農園生產系、森林系簡報 場次 2 ：戴昌賢學術副校長、謝啟萬主任及相關系所主任聽取水產養殖系、動物科學與畜產系、植物醫學系、木材科學與設計系、食品科學系簡報	副校長室 秘書室 評鑑辦公室 農學院各系所 農學院
	103.4.7 PM12:00 ~PM4:40	管理學院系所評鑑事前簡報 ：兩場次同時進行 場次 1 ：古源光校長、龔旭陽院長及相關系所主任聽取高階經營管理碩專班、財務金融研究所、景觀暨遊憩管理研究所、科技管理研究所、資訊管理系簡報 場次 2 ：劉英偉行政副校長、黃祥熙副院長及相關系所主任聽取企業管理系、工業管理系、農企業管理系、時尚設計與管理系、餐旅管理系簡報	副校長室 秘書室 評鑑辦公室 管理學院各系 所 管理學院
	103.4.18 AM8:30 ~PM2:20	人文暨社會科學院、國際學院、獸醫學院系所(學位學程)評鑑事前簡報 ：兩場次同時進行 場次 1 ：劉英偉行政副校長、謝啟萬主任、鄭芬蘭院長及相關系所主任聽取技術及職業教育研究所、客家文化產業研究所、社會工作系、幼兒保育系、應用外語系、休閒運動健康系簡報 場次 2 ：楊勝任教務長、陳和賢國際長、鍾文彬院長及相關系所主任聽取熱帶農業暨國際合作系、食品科學國際碩士學位學程、獸醫學系、動物疫苗科技研究所、野生動物保育研究所簡報	副校長室 秘書室 評鑑辦公室 人文、國際及獸 醫學院各系所 人文、國際及獸 醫學院
7	103.3.27	古源光校長及主管視察 農學院系所 評鑑場地準備情形： 農園生產系→植物醫學系→動物科學與畜產系→水產養	副校長室 秘書室

項次	時間	辦理事項	主辦單位
		殖系→森林系→生物資源研究→木材科學與設計系→食品科學系→生物科技系	評鑑辦公室 農學院各系所 農學院
	103.4.10	視察 <u>管理學院系所</u> 評鑑場地準備情形： 景觀暨遊憩管理研究所→時尚設計與管理系→財務金融研究所→企業管理系→高階經營管理碩專班（EMBA）→資訊管理系→工業管理系→農企業管理系→科技管理研究所→餐旅管理系	副校長室 秘書室 評鑑辦公室 管理學院各系所 管理學院
	103.4.24	視察 <u>人文暨社會科學院、國際學院、獸醫學院系所</u> 評鑑(學位學程訪視)場地準備情形： 熱帶農業暨國際合作系→休閒運動健康系→客家文化產業研究所→技術暨職業教育研究所→應用外語系→社會工作系→幼兒保育系→食品科學國際碩士學位學程→野生動物保育研究所→動物疫苗科技研究所→獸醫學系	副校長室 秘書室 評鑑辦公室 人文、國際及獸醫學院各系所 人文、國際及獸醫學院
8	103.3.27 PM 8:00	<u>農學院系所</u> 訪評行前說明會及評鑑委員小組座談於餐旅管理系品評教室舉辦	外部評鑑委員 評鑑辦公室 餐旅管理系
	103.4.10 PM8:00	<u>管理學院系所</u> 訪評行前說明會及評鑑委員小組座談於餐旅管理系品評教室舉辦	外部評鑑委員 評鑑辦公室 餐旅管理系
	103.4.11 PM 8:00	<u>管理學院「EMBA 高階經營管理碩士在職專班」</u> 訪評行前說明會，及評鑑委員小組座談於荷茵國際商務旅館商務中心舉辦	EMBA 碩專班 外部評鑑委員 評鑑辦公室 餐旅管理系
	103.4.24 PM8:00	<u>人文暨社會科學院、國際學院、獸醫學院系所(學位學程)</u> 訪評行前說明會及評鑑委員小組座談於迎賓館餐廳崇苑舉辦	外部評鑑委員 評鑑辦公室 餐旅管理系

(二) 召開各小組會議討論評鑑相關事宜，執行情形如下：

項次	時間	辦理事項	主辦單位
1	102.11.20 ~11.30	101 學年度內部評鑑委員建議事項改進成果提評鑑指導小組審核，並提行政會議審議追蹤考核	校務評鑑工作小組、專業評鑑工作小組 評鑑辦公室
2	102.11.29	召開指導小組會議討論評鑑事宜 審議 102 學年度自辦外部評鑑專業類系所評鑑手冊	副校長室 評鑑辦公室 各行政單位主管
3	102.12.19	第 181 次行政會議審議本校自我評鑑實施辦法修正草案暨自我評鑑準備時程表；自我評鑑組織及運作要點及自我評鑑委員遴聘要點	學術副校長室
4	102.12.30	本校「自我評鑑實施辦法」提第 55 次校務會議修正	學術副校長室
5	103.2.13	本校自我評鑑準備工作時程表提第 182 次行政會議修正	學術副校長室

項次	時間	辦理事項	主辦單位
6	103.2.20	召開指導小組會議討論評鑑事宜 審查 102 學年度自辦外部評鑑評鑑委員手冊及各系所事前簡報及場地視察時間表	副校長室 評鑑辦公室 各行政單位主管
7	103.2.27	校專業類評鑑工作小組會議 討論 103 年度科技大學校院校務評鑑行政相關工作案及評鑑準備工作分配表	學術副校長室

二、評鑑研習辦理情形

每學期至少辦理 1 場校內人員評鑑相關課程與研習，邀請專家說明評鑑相關事宜。

- (一) 102 年 11 月 4 日辦理 102 學年度第 1 學期評鑑研習，邀請高教評鑑中心執行長江彰吉教授蒞校講演「科技大學第二週期評鑑」。
- (二) 103 年 4 月 16 日辦理 102 學年度第 2 學期評鑑研習，邀請正修科技大學周講座教授燦德(前教育部次長)講演「如何透過評鑑機制建立學校特色」。

三、102 學年度專業類系所自辦外部評鑑執行情形

- (一) 102 學年度辦理專業類自辦外部評鑑各學院所屬系所實地訪評院日期及時間分別為如下：

訪評日期	訪評時間	受評單位
<u>農學院系所</u> 103 年 3 月 28 日 (星期五)	9:00-17:30	生物資源研究所、生物科技系(所)含產學專班、農園生產系(所)含產學專班、森林系(所)、水產養殖系(所)、動物科學與畜產系(所)含產學專班、植物醫學系(所)、木材科學與設計系(所)、食品科學系(所)含產學專班
	18:10-20:30 (進修部)	農園生產系碩士在職專班、食品科學系(所) 四技進修部
103 年 3 月 29 日 (星期六上午)	9:00-12:00	動物科學與畜產系碩士在職專班
<u>管理學院系所</u> 103 年 4 月 11 日 (星期五)	9:00-17:30	財務金融研究所、科技管理研究所、景觀暨遊憩管理研究所、農企業管理系(所) 含產學專班、資訊管理系(所)、工業管理系(所)、企業管理系(所)、時尚設計與管理系(所)、餐旅管理系含產學專班
	18:10-20:30 (進修部)	財務金融研究所碩士在職專班、科技管理研究所碩士在職專班、資訊管理系(所) 碩士在職專班、工業管理系(所) 碩士在職專班、企業管理系(所)四技進修部及碩士在職專班
103 年 4 月 12 日 (星期六上午)	9:00-12:00	農企業管理系碩士在職專班(屏東班及花蓮班)、EMBA 高階經營管理碩士在職專班
<u>人文暨社會科學院、國際學院、獸醫學院</u>	9:00-17:30	<u>人文暨社會科學院</u> 技術及職業教育研究所、客家文化產業研究所、社會工作系(所)、幼兒保育系(所)、應用外語系(所)、休閒運動健康系(所)

103 年 4 月 25 日 (星期五)		國際學院 熱帶農業暨國際合作系(所)、食品科學國際碩士學位學程(訪視) 獸醫學院 獸醫學系(所)、動物疫苗科技研究所、野生動物保育研究所
	18:10-20:30 (進修部)	人文暨社會科學院 技術及職業教育研究所碩士在職專班、社會工作系(所)四技進修部、幼兒保育系(所)四技進修部、休閒運動健康系(所)四技進修部及碩士在職專班
103 年 4 月 26 日 (星期六上午)	9:00-12:00	國際學院 ：熱帶農業暨國際合作系碩士在職專班(台東班) 獸醫學院 ：獸醫學系碩士在職專班

(二) 102 學年度辦理專業類自辦外部實地訪評行程規劃，根據評鑑項目之內涵，採取現場訪視作業，實施程序包括受評單位簡報、資料檢閱、場地及設備檢視以及相關人員晤談等，專業類系、所及學位學程實地訪評日程表(如附件 2)。

(三) 本校工學院系所自 96 學年度起分別接受 IEET 認證。102 年 10 月 21 及 22 日繼續接受 IEET 認證審查與實地訪評，7 系所經認證結果分別為：

1. 土木工程系(四技班、碩士班、碩士在職專班)通過認證 3 年(自民國 102 年 8 月 1 日起~105 年 7 月 31 日止)。
2. 水土保持系(四技班、碩士班)通過認證 3 年(自民國 102 年 8 月 1 日起~105 年 7 月 31 日止)。
3. 生物機電工程系(四技班、進修部四技班、碩士班)通過認證 3 年(自民國 102 年 8 月 1 日起~105 年 7 月 31 日止)。
4. 材料工程研究所(碩士班)通過認證 3 年(自民國 102 年 8 月 1 日起~105 年 7 月 31 日止)。
5. 車輛工程系(四技班、碩士班)通過認證 6 年(自民國 102 年 8 月 1 日起~108 年 7 月 31 日止)。
6. 機械工程系(四技班、碩士班、碩士在職專班)通過認證 3 年(自民國 102 年 8 月 1 日起~105 年 7 月 31 日止)。
7. 環境工程與科學系(四技班、碩士班、博士班、碩士在職專班)通過認證 3 年(自民國 102 年 8 月 1 日起~105 年 7 月 31 日止)

(四) 本校 102 學年度專業類系所自辦外部評鑑及接受 IEET 認證之單位與學制一覽表(如附件 3)。

四、專業類系所自辦外部評鑑作業時程規劃

項次	時間	辦理事項	主辦單位
1	103.5.8	召開 102 學年度第 2 學期第 2 次評鑑指導小組會議，公開「自辦外部評鑑報告審閱意見表」及「評鑑認可結果」初步評鑑結果	副校長室 秘書室 評鑑辦公室
2	103.5.9 前	彙整外部評鑑委員評鑑報告書初稿	評鑑辦公室 副校長室
3	103.5.14	評鑑委員評鑑報告書初稿送各單位	評鑑辦公室 各行政單位 各學院、各系所
4	103.5.23 前	評鑑報告意見提出申復	各行政單位 各學院、各系所 評鑑辦公室
5	103.5.28 前	召開「申復審查會議」進行查證，並進行申復意見回覆說明	評鑑辦公室 評鑑委員
6	103.6.10-6.16	進行全校行政單位及學術單位主管「自我評鑑相關工作後設評鑑意見問卷調查」	各行政單位 各學院、各系所 評鑑辦公室
	103.6.16-6.27	進行 102 學年度自辦外部評鑑「評鑑委員後設評鑑意見問卷調查」	評鑑辦公室 評鑑委員
7	103.6.13 前	召開「申復認可審議委員會議」議決	評鑑辦公室 評鑑委員
8	103.6.19	召開「自我評鑑相關工作檢討會議」審視 100 學年度內部評鑑、101 學年度自辦內部評鑑、102 學年度自辦外部評鑑相關作業；由行政單位及學術單位主管提供改善意見	各行政單位 各學院、各系所 評鑑辦公室
9	103.7.1	召開「評鑑指導委員會」審議「自我評鑑結果報告書」確認評鑑結果	評鑑辦公室 副校長室
10	103.9.31	完成評鑑報告	評鑑辦公室 副校長室
11	103.9~11	評鑑結果送請教育部審查申請免評鑑	評鑑辦公室 副校長室

報告事項 3：本校 103 年度校務評鑑執行報告

- 一、依據教育部 102 年 9 月 2 日臺教技(四)字第 1020130253 號通知，102 學年度校務類評鑑由教育部指派外部評鑑機構進行評鑑。本校辦理校務類評鑑之參考效標沿用本校自我評鑑實施計畫所列之參考效標及涵蓋要素表，學院亦納入校務類評鑑項目。
- 二、103 年 4 月 29 日本校接受教育部委託社團法人台灣評鑑協會聘請 16 位評鑑委員蒞校進行校務評鑑，本校對校務評鑑之準備事宜如下：

項次	時間	辦理事項	主辦單位
1	103.2.27	校務類自我評鑑報告送請校長審閱	行政副校長室 校務評鑑工作小組
2	103.3.4	校務類自我評鑑報告及基本資料表送評鑑辦公室送交台評會	行政副校長室 評鑑辦公室
3	103.3.5	台評會至本校進行「教師、學生及行政人員問卷調查」	評鑑辦公室
4	103.3.18	校務評鑑工作會議 103 年度科技大學校院校務評鑑各項準備工作分配及參觀教學活動與設施路線討論	行政副校長室 校務評鑑工作小組 各學院
5	103.4.23	古源光校長及主管會報主管聽取校務類評鑑事前簡報	副校長室 秘書室 各行政單位
6	103.4.25	視察校務類評鑑場地準備情形，及各單位待釐清問題彙整	副校長室 秘書室 各行政單位
7	103.4.29	校務類評鑑(含進修推廣部)，受評單位簡報、資料檢閱、場地及設備檢視以及相關人員晤談等	校務評鑑工作小組 各行政單位 各學院 評鑑辦公室

蕭介夫委員建議：

- (一)針對生師比的問題，目前全台只有 4 間大學有獸醫學系：台灣大學、中興大學、嘉義大學及屏科大，其中又以貴校學生人數最多。上述 4 所設有獸醫學系的大學，聘請的專業教師，中興大學獸醫學系共 40 位老師，整個獸醫學院共 53 位老師；台大獸醫系也有 38 位老師，但屏科大獸醫學系只有 19 位教師，人數相對較少。雖然獸醫學院其他系所教師可以支援教學，但是全院也只有 31 位教師。就本人瞭解，貴校獸醫系學生比中興大學多出一倍，一班有將近 60 人之多，光大學部就有 550 位學生，專業教師員額與學生人數，相對而言額度差異太大。
- (二)至於實習課的問題，在校內獸醫院的實習課程，目前駐院臨床獸醫師也只有 2 位。建議增加教師員額，聘請獸醫院專業師資或是專案教師，可解決部分師資不足的問題。

戴謙委員建議：

- (一)今天召開會議主要的工作是審議「自我評鑑結果報告書」確認評鑑結果。獸醫學系對於「有條件通過」的認可結果，並未提出申覆，而一年改善期之後的追蹤評鑑，主要是看此次評鑑委員給的建議事項有無擬訂實施計畫並加以改善。依南台科技大學的經驗，學校要降低師生比並不容易，但若一年後仍未改善，評鑑依然會遇到同樣的問題，得到相同的評鑑結果。
- (二)師資不足夠，是一個難題，也是一個極需面對處理的問題，獸醫學系對於「有條件通過」的認可結果沒提出申覆，獸醫學院甚至學校應該提出相對的主張。若此次是教育部前來評鑑，依以往慣例，學校一定會提出申復。我個人建議，學校應該做出主張，將獸醫學系評鑑結果及委員建議提校務會議討論，而不是由系(所)自行決定是否申復。

鄭武樾委員建議：

- (一)日前到台大獸醫學院參加會議時，獸醫學院周院長提及屏科大獸醫系專業教師太少，生師比並不合理，可能會造成屏科大教學品質降低，因此強烈建議增加師資員額。
- (二)以經營的觀點而言，建議獸醫系動物醫院可在高雄設立分院，聘請專業人員駐診，增加收入，並以此增加 1-2 位專業師資員額。
- (三)獸醫系的定位問題，是以小動物為主或是經濟動物為主，如何做市場

區隔？以經營效率而言，本校的地理位置較接近農業用戶，朝經濟動物方向經營較實際且有利，可與農場合作，增加收入與學生工作及實習機會。

- (四) 台大及中興大學獸醫學系畢業生在美國可以直接考照，屏科大畢業生卻沒辦法，關於這點須思考如何改善。

陳玉松委員建議：

- (一) 從產業面來看，評鑑是要看教學品質與課程的因果關係的符合性（conformance）及有效性（performance）。符合性就是學校所說的、所寫的及所做的是否一致。在傳統的評鑑上比較偏向符合性，如生師比要符合教育部 32 以下的規定，教學品質及課程安排也都符合教育部要求及系所設定的目標；而有效性，從業界的觀點來看，在產出面，學校就有如工廠，學生就如同產品，產品要賣出去，performance 就要好。
- (二) 評鑑由等第制改成認可制，就是要以學校當初所制定的評鑑項目及 KPI，透過評鑑去驗證其符合性，並在未達到的部份不斷的進行改善，以符合 PDCA 之精神。
- (三) 企業生產產品的速度快，產品好不好一到市場就知道結果，但學校生產學生這個產品，要知道其 performance（有效性）好不好，可能要經過 10 年後才能瞭解，這就是學校評鑑較難的部份。
- (四) 學校如果說的、寫的及做的都一致，符合性(conformance)部分也合乎教育部規定，就此次評鑑獸醫學系的問題應可提出申復，建議這個問題可以提貴校校務會議檢討。

教務處回覆：

- (一) 獸醫學系 101 學年度第 1 學期的生師比在 29.18，第 2 學期 26.22，應該符合教育部科技大學設有碩博士班者生師比低於 32 之規定。

戴昌賢副校長回覆：

- (一) 目前獸醫學系授課部分並沒有太大問題，可由獸醫學院疫苗所及野保所教師支援授課。
- (二) 對於獸醫學系(所)「有條件通過」之認可結果，有一年的時間該系可以就評鑑委員提出的缺點及建議事項進行改進，隨後再進行追蹤評鑑。至於該系評鑑委員提出「生師比過高：學生多、老師少，落差太

大，建議增加專業教師員額。」之意見，請指導委員提出相關建議，以供學校參考改善。

陳石柱院長說明：

- (一)獸醫學系在師生的努力下有著輝煌的歷史與成績，在國內 4 所大學中雖然師資最少但仍在國內佔有一席之地。在行政院農業委員會家畜衛生試驗所有一半以上都是本校畢業生；4 所大學獸醫學系 SCI 論文最多的就是原本校劉宏仁教授，目前已被挖角到中興大學任教。獸醫學系學生畢業後參加獸醫師考試的成績比台大、中興及嘉義大學獸醫系畢業生都好，79 %通過獸醫師考試。
- (二)本校獸醫系對獸醫師的養成訓練嚴謹，畢業生在業界風評頗佳。獸醫系學生也積極參與全國獸醫學生各項聯誼活動，也組團參與世界獸醫學會，在獸醫界相當活耀。
- (三)因南部地區具規模的動物醫院較少，學生在外實習的機會也較少，且實習品質不佳，所以近 2 年來才會把學生全帶回學校實習。依教育部要求學生畢業若沒有經過實習課程，即使通過獸醫師直考試也無法申請獸醫師執照。若要取得香港及馬來西亞獸醫師認證，並須要經過完整的輪調 (rotation) 門診實習。
- (四)為提升競爭力，目前實習課程採輪調實習方式進行，以至於動物醫院實習呈現額滿狀況，臨床獸醫師負荷太重。通常一門實習課 3 小時，一班 55 位學生分組輪流實習，每位老師每周實習課實際鐘點數多達 40 小時，這對老師來說是很不公平，時間上也實在無法負荷。動物醫院若可以增聘 1-2 位專案教師或是臨床獸醫師，或許可以解決部分師資不足的問題。
- (五)關於委員提出專業分科的問題，學校因為接近養殖區，培養的專業獸醫師以經濟動物為主。全台 4 所有獸醫系的學校也只有本校有執行水生動物診斷。

古源光校長指示：

- (一)獸醫學系對於這次自辦外部評鑑的認可結果未提出申復，獸醫學院及學校本身也沒有回應。如果是教育部來辦理評鑑，學校確實會申復到底。感謝戴謙委員的建議，在下一輪自我評鑑時，申復的流程可再檢討修正。
- (二)獸醫學系一年之後的追蹤評鑑，若要將教師員額增加到與其他學校相

同，有實質的困難，到底要增加多少師資才足夠？宜再由獸醫系、獸醫學院再行討論。

- (三)這次自辦外部評鑑獸醫學系聘請的學界評鑑委員來自台灣大學獸醫專業學院、中興大學獸醫學院及嘉義大學獸醫學系。科技大學的師資員額無法與普通大學比較，在 1997 年改制科技大學時，學校每新增一個科系，每班可增加 2 教師員額；近幾年已改為學校及系所可自行調整。系所要自行改變心態如何提升經營效率，而非一直要與台大、中興比師資，也不應向評鑑委員投訴教師員額不足的問題。師資問題要請未來的獸醫學院陳石柱院長要協助戴昌賢新任校長與系上老師溝通，解決這個棘手問題。
- (四)這次自辦外部評鑑，各系所評鑑委員所給的意見都非常中肯，值得深思。評鑑通過的系所，切勿自滿，宜就評鑑委員意見及建議改進事項，積極進行改善。
- (五)獸醫學系一年之後追蹤評鑑，為達符合性需增加 1~2 位教師，獸醫學系是否也應於改善計畫中提出，如增加師資後可達到什麼效益？目前本校動物醫院營運狀況良好，已有 1300 多萬存餘款，可使用來增聘一位專案教師，以解決師資員額不足問題。本人在多次會議中皆已提出若獸醫系以系上經費(動物醫院門診收入)自聘一位專業教師，學校將以校務基金加聘一位專業師資。獸醫系如不打破劃地為王的觀念，給再多的資源都不夠，在本人任內由校務基金已挹注該系 8,000 多萬元，獸醫系仍覺得不夠，要多少才算夠，請再評量。
- (六)就評鑑結果的符合性及有效性而言，學校的教學及管理各方面是有達到其符合性的目標；而有效性的部份，則需就畢業學生在職場上的綜合表現來判斷，由業界對屏科大畢業生的評價來展現。對獸醫系來說也是如此，獸醫系畢業生在業界的表現有目共睹，目前獸醫師公會理事長就是屏科大獸醫系畢業生。
- (七)請評鑑辦公室統計全校各學院及各系所生師比，以釐清獸醫學系評鑑委員提出的問題。

柒、提案討論

提案一

案由：102學年度自辦外部評鑑結果報告，請審議。

說明：

- 一、 依據本校自我評鑑實施辦法辦理。
- 二、 102 學年度專業類系所自辦外部評鑑已分別於 103 年 3 月 28 日至 29 日(農學院)、103 年 4 月 11 日至 12 日(管理學院)及 103 年 4 月 25 日至 26 日(人文學院、國際學院及獸醫學院)辦理完竣。
- 三、 國立屏東科技大學自我評鑑專業類受評單位及學制一覽表及國立屏東科技大學工學院系所接受 IEET 認證情形一覽表(如附件 3)。
- 四、 102 學年度自辦外部評鑑委員名單 (如附件 4)。
- 五、 本校「102 學年度自辦外部評鑑結果報告」(如附件 5) 經討論通過，印送教育部鑒核。

戴謙委員提問:

- (一) 就會議議程第 28 頁評鑑委員名單部分，各系所評鑑委員皆為 4 位(3 位學界 1 位業界)。但野生動物保育研究所共有 5 位委員，其中一位蔡信雄委員是學校退休教授(前獸醫學院院長)，情形較為特殊，請說明原因。

陳玉松委員提問：

- (一) 貴校專業類系所評鑑委員名單，是否經過教育部認可？是否符合教育部要求？業界代表部份有沒有達到稽核員的標準？
- (二) 評鑑指標及評鑑項目(如學校的作為、師資結構、課程規範、學習認知.. 等的考核)是否合乎 KPI 規範？

蕭介夫委員提問:

- (一) 生師比過高問題，在貴校 102 學年度「自辦外部評鑑結果報告」第 53 頁中，資訊管理系的評鑑委員建議事項中也被提及。但資管系被認可為「通過」，是否各系所評鑑委員的認可標準不同？

鄭武樾委員建議：

- (一) 學校在聘請校外委員時，可聘請一些與 Marketing 相關的人士，依市場需求來遴聘，走較為實際的路線，使學校教出來的學生符合社會及市場需求。
- (二) 謝謝校長提供校友會開設「企業家聯誼會」的機會，運用在實際面上，在研究專利的部份對學校有利。

戴昌賢副校長說明：

- (一)建置校友會資料庫有助於有效性的加強，這次的評鑑，由各系所的教育目標到課程規劃，進而由學生的學習成效，檢驗是否符合業界的期待，這些都與學生畢業後在職場的表現有一定的因果關係。
- (二)這次評鑑，被認可為「通過」的系所，評鑑委員也提供不少建議事項。在評鑑結果公布後，將比照 98 科大評鑑及歷次內部評鑑，各系所針對自我評鑑結果報告書所提建議事項進行檢視，提出具體改善方案，定期召開檢討會議檢討改進改善情形。並將改善成果送校務會議及行政會議審議及追蹤考核，瞭解需要加以改善的部分，再由相關權責單位研擬改進方案，集眾人智慧擬定最佳方案後，據以實施並持續檢討改善，做為下一輪評鑑之依據。
- (三)感謝各位評鑑指導委員對本校三年多來自我評鑑貢獻心力，希望各位委員繼續給學校指導與支持。

古源光校長說明：

- (一)此次各校自辦評鑑，在業界委員的部份教育部比較沒有要求。本校多數委員仍是由系所、學院、及校評鑑工作小組推薦後遴聘。
- (二)學生的學習成效部份，符合性多高於有效性。而校友的回饋及企業界對本校畢業生表現的調查等，可用以提高有效性。
- (三)因野保所其中一位評鑑委員，於評鑑行前說明會當天(評鑑日前一天)通知評鑑辦公室，家中發生事故，無法前來協助專業類系所評鑑工作，故緊急聯絡前獸醫學院院長蔡信雄退休教授擔任評鑑委員，並參與行前說明會。評鑑當日評鑑辦公室為慎重起見，電話請示請教育後，因本校評鑑實施辦法及自我評鑑委員遴聘要點中明確指出需評鑑委員學界代表 3 人及業界代表 1 人出席，故緊急聘請黃金城委員於當天加入野保所評鑑工作。另因蔡信雄院長已參與行前說明會及部分實地訪評工作，故仍請蔡院長協同完成所有評鑑作業。
- (四)謝謝校友總會理事長鄭武樾委員多年來對學校的支持與建議。

決議：照案通過。

捌、散會時間：下午 15 時 45 分

國立屏東科技大學 102 學年度自辦外部評鑑實地訪評日程表 (專業類系、所及學位學程)

時間	工作項目	工作內容說明	參與人員
08:50-09:00	評鑑委員到校	<ul style="list-style-type: none"> 本校評鑑辦公室依據評鑑委員需求，安排專車或協助評鑑委員來校 總務處事務組協助設置校門口接待處與路標指示 各受評單位安排委員接待事宜，並引導評鑑委員前往各受評單位評鑑簡報室 	<ul style="list-style-type: none"> 召集人及評鑑委員 系所主任、專任教師及相關行政人員 評鑑助理 司機及工讀生
09:00-09:30	評鑑委員預備會議	<ul style="list-style-type: none"> 委員到各受評單位先行溝通 評鑑小組召集人說明評鑑進行之流程 評鑑委員確認分工 召集人宣讀倫理守則 各受評單位請準備所有職員、行政助理、專任教師(含合聘)與當天有課之學生名單，提供訪評委員討論決定教師與學生(含在職專班及夜間進修推廣課程教師及學生)晤談之抽選名單 先行抽選日夜間教師/行政人員晤談名單 (14:30~15:30 正在上課教師請儘量避免安排晤談) 先行抽選日夜間學生晤談名單 	<ul style="list-style-type: none"> 召集人及評鑑委員 評鑑助理
09:30-10:20	相互介紹、系所簡報	<ul style="list-style-type: none"> 主管致詞，並介紹相關參與簡報人員 評鑑小組召集人介紹委員 進行系(所)務簡報 	<ul style="list-style-type: none"> 系所主任 召集人及評鑑委員 專任老師及相關行政人員 評鑑助理 場外工作人員
10:20-12:30	實地訪評、參閱資料	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員審閱受評單位針對專業類評鑑事先提出「待釐清問題」之回應 各受評單位對「書面審查待釐清問題」提出口頭說明或補正相關資料 評鑑委員與主管及教師進行會談(由系所自行安排適宜之團體會談場地) 	<ul style="list-style-type: none"> 系所主任 召集人及評鑑委員 專任老師及相關行政人員

國立屏東科技大學 102 學年度自辦外部評鑑實地訪評日程表 (專業類系、所及學位學程)

時間	工作項目	工作內容說明	參與人員
		<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員進行書面資料及佐證資料審閱(資料請事先陳列於獨立簡報室中，並提供審閱資料目錄) 各受評單位陪同評鑑委員參訪教學設施，路線可依項目性質調整(由各受評單位事先規畫參觀路線，接送方式及解說人員) 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑助理 場外工作人員 參觀單位相關解說人員 司機
12:30-13:30	午餐、休息	備簡便午餐，並安排評鑑委員用餐與休息場所	
13:30-14:30	與學生晤談	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員與學生代表進行晤談 晤談地點—共安排 4 處獨立晤談場地 4 位委員分組與學生進行一對一晤談 每位委員約晤談 2~3 位學生 (共抽選 8 位~12 位學生) 每梯次晤談時間為 15~20 分鐘 (可依人數由委員調整) 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 4 人 學生晤談代表 8~12 人 場外工作人員
14:30-15:30	與教師及行政人員晤談	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員與教師/行政人員進行晤談 晤談地點—由系所自行安排適宜之獨立晤談場地 4 間 4 位委員分組與教師或行政人員進行一對一晤談 每位委員約晤談 2~3 位教師或行政人員 (共抽選 8~12 位教師或行政人員) (可依系所人數由委員調整) 每梯次晤談時間為 15~20 分鐘 (可依人數由委員調整) 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 4 人 行政人員及教師晤談代表 8-12 人 場外工作人員
15:30-16:00	評鑑委員意見彙整	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員自行討論彈性運用時間 獨立會議室 	<ul style="list-style-type: none"> 召集人及評鑑委員 4 人 評鑑助理 場外工作人員
16:00-16:30	資料查證	<ul style="list-style-type: none"> 委員對評鑑報告內容、佐證資料、待釐清問題回覆及教學相關設施等，與受評單位進行意見溝通，對有疑義問題與系所人員進行意見交流 (業務單位釐清評鑑委員提出之疑義)，並確認相關資料 	<ul style="list-style-type: none"> 系所主管及專任教師 召集人及評鑑委員 4 人 評鑑助理

國立屏東科技大學 102 學年度自辦外部評鑑實地訪評日程表 (專業類系、所及學位學程)

時間	工作項目	工作內容說明	參與人員
	與確認	<ul style="list-style-type: none"> 若無誤則開始撰寫正式評鑑報告書 	<ul style="list-style-type: none"> 場外工作人員
16:30-17:30	撰寫評鑑報告	<ul style="list-style-type: none"> 委員共同討論，並進行最後評鑑報告書撰寫。 訪評助理協助評鑑委員進行文書處理(擅打資料) 宣讀評鑑報告書初稿(與受評單位主管及專任教師進行確認) 請系所主任及教師離席(主任於會場外稍候)。 由評鑑委員簽署自辦外部評鑑報告審閱意見表，及評鑑認可結果。 <u>自辦外部評鑑報告審閱意見表，及評鑑認可結果，彌封後請 4 位委員於封口簽名。</u> 由評鑑召集人與受評單位主管確認完成所有實地訪評流程，並一同簽署「評鑑訪評完成簽署書」。 	<ul style="list-style-type: none"> 召集人及評鑑委員 4 人 評鑑助理 系所主管及專任教師 場外工作人員
17:30-18:10	晚餐、休息	<ul style="list-style-type: none"> 備簡便晚餐，並安排評鑑委員用餐與休息場所 設有在職專班及夜間進修推廣課程之受評單位，留 <u>2 位委員繼續進行夜間評鑑</u> 安排專車或協助評鑑委員離校(由評鑑辦公室統一處理委員接送事宜) 	
18:10-18 30	進修推廣課程簡報	<ul style="list-style-type: none"> 主管介紹相關參與簡報人員 進行進修推廣課程進行不超過 20 分鐘之簡報 	<ul style="list-style-type: none"> 系所主任 評鑑委員 2 人 評鑑助理 相關行政人員 場外工作人員

國立屏東科技大學 102 學年度自辦外部評鑑實地訪評日程表 (專業類系、所及學位學程)

時間	工作項目	工作內容說明	參與人員
18:30-19:00	實地訪評、參閱資料	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員審閱針對進修推廣課程評鑑事先提出「待釐清問題」之回應 對「書面審查待釐清問題」提出口頭說明或補正相關資料 評鑑委員及主管、相關教師進行團體會談 評鑑委員進行書面資料及佐證資料審閱(資料請事先陳列於獨立簡報室中，並提供審閱資料目錄) 	<ul style="list-style-type: none"> 系所主任 評鑑委員 2 人 評鑑助理 相關行政人員 場外工作人員
19:00-19:30	與學生、教師或行政人員、晤談	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員與學生及教師或行政人員代表進行晤談 晤談地點—系所安排 2 間獨立教室 2 位委員分別約談學生 1 人及約談教師或行政人員 1 人(共抽選 2 位學生；抽選 2 位教師或行政人員)進行一對一晤談 (19:00~19:30 正在上課教師請儘量避免安排晤談。) 每組晤談時間學生、教師或行政人員 10-15 分鐘(可依人數由委員調整) 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 2 人 學生晤談代表 2 人 教師或行政人員晤談代表 2 人 場外工作人員
19:30-19:50	實地訪視	<ul style="list-style-type: none"> 陪同評鑑委員參訪進修推廣部教學設施，路線可依項目性質調整 由受評專班事先規畫參觀路線及解說人員 	<ul style="list-style-type: none"> 系所主任 評鑑委員 2 人 參觀單位相關解說人員
19:50-20:10	資料查證與確認	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員自行討論彈性運用時間，對評鑑報告、佐證資料、待釐清問題回覆及師生訪談意見進行意見溝通 獨立會議室—由系所安排會議室 受評單位釐清評鑑委員提出之疑義，委員對評鑑報告、佐證資料、待釐清問題回覆及教學相關設施與受評單位進行意見溝通 若無誤則開始撰寫正式訪評結果報告 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 2 人 評鑑助理 相關行政人員 場外工作人員

國立屏東科技大學 102 學年度自辦外部評鑑實地訪評日程表 (專業類系、所及學位學程)

時間	工作項目	工作內容說明	參與人員
20:10-20:30	撰寫評鑑報告	<ul style="list-style-type: none"> 委員共同討論，並進行最後評鑑報告書撰寫。 訪評助理協助評鑑委員進行文書處理(擅打資料) 宣讀進修推廣部評鑑報告書初稿(與受評單位主管及專任教師進行確認) 請系所主任及教師離席(主任於會場外稍候)。 <u>自辦外部評鑑報告審閱意見表(進修部另外填寫一份)，並請 2 位委員簽名。</u> <u>評鑑認可結果(日間部及進修部評鑑後之整體結果，請 2 位委員決定後在日間委員已簽名之表單上勾選通過、有條件通過或不通過並簽名)，彌封後請召集人及委員於封口簽名。</u> 最後由評鑑召集人與受評單位主管確認完成所有實地訪評流程，並一同簽署「評鑑訪評完成簽署書」。 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 2 人 評鑑助理 系所主管及專任教師
20:30~	離校	<ul style="list-style-type: none"> 備簡便點心餐盒，並安排專車或協助評鑑委員離校(由評鑑辦公室統一處理委員接送事宜) 安排委員住宿(由評鑑辦公室統一處理委員住宿事宜) 	

國立屏東科技大學 自辦外部評鑑實地訪評日程表 (專業類系所進修部碩士在職專班)			
時間	工作項目	工作內容說明	參與人員
08:50-09:00	評鑑委員到校	<ul style="list-style-type: none"> 各系安排委員接待事宜，並引導評鑑委員前往專班之評鑑簡報室 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 司機及行政人員
09:00-09:20	評鑑委員預備會議	<ul style="list-style-type: none"> 委員到各專班先行溝通 評鑑委員確認分工及評鑑進行之流程 受評單位請準備所有當天工作之職員、行政助理、當天有課之教師、學生名單，提供訪評委員討論決定教師與學生晤談之抽樣名單(含在職專班及夜間進修推廣課程教師及學生抽樣) 先行抽選教師/行政人員晤談名單 先行抽選學生晤談名單 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 評鑑助理
09:20-09:40	相互介紹、系所簡報	<ul style="list-style-type: none"> 主任致詞，並介紹相關參與簡報人員 評鑑小組召集人介紹委員 進行專班簡報(進行不超過 20 分鐘之簡報) 	<ul style="list-style-type: none"> 系所主任 評鑑委員 受評單位教師及相關行政人員 評鑑助理 場外工作人員
09:40-10:20	實地訪評、參閱資料	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員審閱針對進修推廣課程評鑑事先提出「待釐清問題」之回應 對「書面審查待釐清問題」提出口頭說明或補正相關資料 評鑑委員及主管、相關教師進行團體晤談 評鑑委員進行書面資料及佐證資料審閱(資料請事先陳列於獨立簡報室中，並提供審閱資料目錄) 陪同評鑑委員參訪相關教學設施，路線可依項目性質調整 由受評專班事先規畫參觀路線及解說人員 	<ul style="list-style-type: none"> 系所主任 評鑑委員 受評單位教師及行政人員 評鑑助理 相關行政人員 參觀單位相關解說人員 場外工作人員

10:30-11:00	與學生、教師或行政人員晤談	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員與行政人員及學生代表進行晤談 晤談地點—專班安排 2 間獨立教室 2 位委員分別約談約談學生 1 人及教師或行政人員 1 人(共抽選 2 位學生、抽選 2 位教師或行政人員) (可依系所人數由委員調整) 每組晤談時間學生、教師或行政人員 10-15 分鐘(可依人數由委員調整) 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 學生晤談代表 2 人 教師或行政人員晤談代表 2 人 場外工作人員
11:00-11:30	資料查證與確認	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員自行討論彈性運用時間，對評鑑報告、佐證資料、待釐清問題回覆及師生訪談意見進行意見溝通 獨立會議室—由專班安排會議室 受評單位釐清評鑑委員提出之疑義，委員對評鑑報告、佐證資料、待釐清問題回覆及教學相關設施與受評單位進行意見溝通 若無誤則開始撰寫正式訪評結果報告 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 2 人 評鑑助理 相關行政人員 場外工作人員
11:30-12:00	撰寫評鑑報告	<ul style="list-style-type: none"> 委員共同討論，並進行最後評鑑報告書撰寫。 訪評助理協助評鑑委員進行文書處理(擅打資料) 宣讀評鑑報告書初稿(與受評單位主管及專任教師進行確認) 請系所主任及教師離席(主任於會場外稍候) 由評鑑委員簽署自辦外部評鑑報告審閱意見表，及評鑑認可結果 <u>自辦外部評鑑報告審閱意見表，及評鑑認可結果，彌封後請召集人及委員於封口簽名。</u> 由評鑑召集人與受評單位主管確認完成所有實地訪評流程，並一同簽署「評鑑訪評完成簽署書」。 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 主管及教師 評鑑助理
12:00~	離校	<ul style="list-style-type: none"> 備簡便午餐，並安排專車或協助評鑑委員離校(由評鑑辦公室統一處理委員接送事宜) 	

國立屏東科技大學 自辦外部評鑑實地訪評日程表 (EMBA 高階經營管理碩士在職專班)			
時間	工作項目	工作內容說明	參與人員
08:50-09:00	評鑑委員到校	<ul style="list-style-type: none"> 各系安排委員接待事宜，並引導評鑑委員前往專班之評鑑簡報室 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 司機及行政人員
09:00-09:20	評鑑委員預備會議	<ul style="list-style-type: none"> 委員到各專班先行溝通 評鑑委員確認分工及評鑑進行之流程 受評單位請準備所有當天工作之職員、行政助理、當天有課之教師、學生名單，提供訪評委員討論決定教師與學生晤談之抽樣名單(含 EMBA 在職專班及 EMBA 課程教師及學生抽樣) 先行抽選教師/行政人員晤談名單 先行抽選學生晤談名單 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 評鑑助理
09:20-09:40	相互介紹、系所簡報	<ul style="list-style-type: none"> 主任致詞，並介紹相關參與簡報人員 評鑑小組召集人介紹委員 進行專班簡報(進行不超過 20 分鐘之簡報) 	<ul style="list-style-type: none"> 系所主任 評鑑委員 受評單位教師及相關行政人員 評鑑助理 場外工作人員
09:40-10:20	實地訪評、參閱資料	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員審閱針對進修推廣課程評鑑事先提出「待釐清問題」之回應 對「書面審查待釐清問題」提出口頭說明或補正相關資料 評鑑委員及主管、相關教師進行團體晤談 評鑑委員進行書面資料及佐證資料審閱(資料請事先陳列於獨立簡報室中，並提供審閱資料目錄) 陪同評鑑委員參訪相關教學設施，路線可依項目性質調整 由受評專班事先規畫參觀路線及解說人員 	<ul style="list-style-type: none"> 系所主任 評鑑委員 受評單位教師及行政人員 評鑑助理 相關行政人員 參觀單位相關解說人員 場外工作人員

10:30-11:00	與學生、教師或行政人員晤談	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員與行政人員及學生代表進行晤談 晤談地點—安排 4 間獨立教室 4 位委員分別約談約談學生 1 人及教師或行政人員 1 人(共抽選 4 位學生、抽選 4 位教師或行政人員)(可依系所人數由委員調整) 每組晤談時間學生、教師或行政人員 10-15 分鐘(可依人數由委員調整) 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 學生晤談代表 4 人 教師或行政人員晤談代表 4 人 場外工作人員
11:00-11:30	資料查證與確認	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員自行討論彈性運用時間，對評鑑報告、佐證資料、待釐清問題回覆及師生訪談意見進行意見溝通 獨立會議室—由專班安排會議室 受評單位釐清評鑑委員提出之疑義，委員對評鑑報告、佐證資料、待釐清問題回覆及教學相關設施與受評單位進行意見溝通 若無誤則開始撰寫正式訪評結果報告 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 2 人 評鑑助理 相關行政人員 場外工作人員
11:30-12:00	撰寫評鑑報告	<ul style="list-style-type: none"> 委員共同討論，並進行最後評鑑報告書撰寫。 訪評助理協助評鑑委員進行文書處理(擅打資料) 宣讀評鑑報告書初稿(與受評單位主管及專任教師進行確認) 請系所主任及教師離席(主任於會場外稍候) 由評鑑委員簽署自辦外部評鑑報告審閱意見表，及評鑑認可結果 <u>自辦外部評鑑報告審閱意見表，及評鑑認可結果，彌封後請召集人及委員於封口簽名。</u> 由評鑑召集人與受評單位主管確認完成所有實地訪評流程，並一同簽署「評鑑訪評完成簽署書」。 	<ul style="list-style-type: none"> 評鑑委員 主管及教師 評鑑助理
12:00~	離校	<ul style="list-style-type: none"> 備簡便午餐，並安排專車或協助評鑑委員離校(由評鑑辦公室統一處理委員接送事宜) 	

國立屏東科技大學專業類系所自辦外部評鑑單位及學制一覽表

序號	系所(學位學程)所屬學院	系所(學位學程)名稱	四技班	碩士班(含學位學程)	博士班	進修部(四技)	進修部(產學專班)	進修部(碩士在職專班)	備註(評鑑/訪視方式：自評/IEET/AACSB)
01	農學院	生物資源研究所	×	×	○	×	×	×	自我評鑑
02	農學院	生物科技系(所)	○	○	×	×	×	×	自我評鑑
03	農學院	農園生產系(所)	○	○	○	×	○	○	自我評鑑
04	農學院	森林系(所)	○	○	×	×	×	×	自我評鑑
05	農學院	水產養殖系(所)	○	○	○	×	×	×	自我評鑑
06	農學院	動物科學與畜產系(所)	○	○	×	×	○	○	自我評鑑
07	農學院	植物醫學系(所)	○	○	×	×	×	×	自我評鑑
08	農學院	木材科學與設計系(所)	○	○	×	×	×	×	自我評鑑
09	農學院	食品科學系(所)	○	○	○	○	○	×	自我評鑑
10	管理學院	高階經營管理碩士在職專班	×	×	×	×	×	○	自我評鑑
11	管理學院	財務金融研究所	×	○	×	×	×	○	自我評鑑
12	管理學院	科技管理研究所	×	○	×	×	×	○	自我評鑑
13	管理學院	景觀暨遊憩管理研究所	×	○	×	×	×	×	自我評鑑
14	管理學院	農企業管理系(所)	○	○	×	×	○	○	自我評鑑
15	管理學院	資訊管理系(所)	○	○	×	×	×	○	自我評鑑

序號	系所(學位學程)所屬學院	系所(學位學程)名稱	四技班	碩士班(含學位學程)	博士班	進修部(四技)	進修部(產學專班)	進修部(碩士在職專班)	備註(評鑑/訪視方式：自評/IEET/AACSB)
16	管理學院	工業管理系(所)	○	○	×	×	×	○	自我評鑑
17	管理學院	企業管理系(所)	○	○	×	○	×	○	自我評鑑
18	管理學院	時尚設計與管理系(所)	○	○	×	×	×	×	自我評鑑
19	管理學院	餐旅管理系	○	×	×	×	○	×	自我評鑑
20	人文暨社會科學院	技術暨職業教育研究所	×	○	×	×	×	○	自我評鑑
21	人文暨社會科學院	客家文化產業研究所	×	○	×	×	×	×	自我評鑑
22	人文暨社會科學院	社會工作系(所)	○	○	×	○	×	×	自我評鑑
23	人文暨社會科學院	幼兒保育系(所)	○	○	×	○	×	×	自我評鑑
24	人文暨社會科學院	應用外語系(所)	○	○	×	×	×	×	自我評鑑
25	人文暨社會科學院	休閒運動健康系(所)	○	○	×	○	×	○	自我評鑑
26	國際學院	熱帶農業暨國際合作系(所)	○	○	○	×	×	○	自我評鑑
27	國際學院	食品科學國際碩士學位學程	×	○	×	×	×	×	訪視
28	獸醫學院	獸醫學系(所)	○	○	○	×	×	○	自我評鑑
29	獸醫學院	動物疫苗科技研究所	×	○	×	×	×	×	自我評鑑
30	獸醫學院	野生動物保育研究所	×	○	×	×	×	×	自我評鑑

註：「○」表系所有該學制(班制)、「×」表系所無該學制(班制)。

國立屏東科技大學工學院系所接受 IEET 認證情形一覽表

序號	系所(學位學程) 所屬學院	系所(學位學程) 名稱	四技班 (有/無)	碩士班 (含學位 學程) (有/無)	博士班 (有/無)	進修部 (四技) (有/無)	進修部(含 碩士在職 專班) (有/無)	備註(評鑑/訪視 方式：自評 /IEET/AACSB)
01	工學院	土木工程系(所)	通過認 證 3 年	通過認 證 3 年			通過認證 3 年	IEET
02	工學院	水土保持系(所)	通過認 證 3 年	通過認 證 3 年				IEET
03	工學院	生物機電工程系 (所)	通過認 證 3 年	通過認 證 3 年		通過認 證 3 年		IEET
04	工學院	材料工程研究所		通過認 證 3 年				IEET
05	工學院	車輛工程系(所)	通過認 證 6 年	通過認 證 6 年				IEET
06	工學院	機械工程系(所)	通過認 證 3 年	通過認 證 3 年			通過認證 3 年	IEET
07	工學院	環境工程與科學 系(所)	通過認 證 3 年	通過認 證 3 年	通過認 證 3 年		通過認證 3 年	IEET

國立屏東科技大學 102 學年度自辦外部評鑑專業類系所評鑑委員名單

類別：專業類

評鑑日期：103 年 3 月 28 日

受評單位：農學院各系所

評鑑日期：103 年 3 月 29 日

受評單位：農學院動物科學與畜產系(所)碩士
在職專班

受評鑑單位	評鑑委員	職稱	任職單位	職位
生物資源研究所	* 鄭欽龍	召集人	國立台灣大學森林環境暨資源學系	教授
	林美惠	委員	嘉南藥理大學生物科技系	教授
	顏永福	委員	國立嘉義大學生物農業科技學系	教授
	劉正字	委員	生態材料產業發展協會 國立中興大學	理事長 名譽教授
生物科技系(所)	* 李宗翰	召集人	國立中興大學生命科學系	教授兼系主任
	周芬碧	委員	中山醫學大學生化暨生物科技研究所	教授
	黃昭祥	委員	中華醫事科技大學 生物科技系技生物醫學研究所	教授兼系主任 (所長)
	宋增壽	委員	神農生技股份有限公司	董事長
農園生產系(所)	* 王惠亮	召集人	國立高雄師範大學	教授兼副校長
	羅筱鳳	委員	國立台灣大學園藝暨景觀學系	教授
	黃子彬	委員	中國文化大學園藝暨生物技術系	教授
	趙治平	委員	財團法人台灣香蕉研究所	所長
森林系(所)	* 張上鎮	召集人	國立台灣大學森林環境暨資源學系	特聘教授
	羅紹麟	委員	中興大學森林系	名譽教授
	李久先	委員	中興大學森林系	教授
	孫國雄	委員	振昌興業(股)有限公司	董事長
水產養殖系(所)	* 邱萬敦	召集人	國立高雄海洋科技大學	教授兼水圈學院院長
	邵廣昭	委員	中央研究院生物多樣性研究中心	研究員

受評鑑單位	評鑑委員	職稱	任職單位	職位
	蕭錫延	委員	靜宜大學食品營養系	終身國家講座教授
	楊三品	委員	博成科技有限公司	董事長
動物科學與畜產系(所)	*宋永義	召集人	台灣大學動物科學技術系	名譽教授
	黃木秋	委員	中興大學動物科學系	終身特聘教授 名譽教授
	楊錫坤	委員	東海大學畜產與生物科技學系	教授
	李春進	委員	財團法人中央畜產會	執行長
植物醫學系(所)	*楊平世	召集人	國立台灣大學昆蟲學系	教授
	曾國欽	委員	國立中興大學植物病理學系	教授
	王順成	委員	朝陽科技大學環境工程與管理系	教授
	陳吉昌	委員	聯利農業科技股份有限公司 台灣環境衛生用藥工業同業公會	董事長 理事長
木材科學與設計系(所)	*林翰謙	召集人	國立嘉義大學木質材料與設計學系	教授兼研發長
	蘇裕昌	委員	國立中興大學森林學系	教授
	許耿修	委員	國立台灣工藝研究發展中心	主任
	程娟娟 (湘如)	委員	頑石文創開發顧問股份有限公司	創意總監
食品科學系(所)	*方繼	召集人	國立中興大學 食品暨應用生物科技學系	榮譽特聘教授
	游若箴	委員	台灣大學食品科技研究所	教授兼所長
	王進崑	委員	中山醫學大學 營養學系	教授
	詹岳霖	委員	泰山企業股份有限公司	董事長

類別：專業類

評鑑日期：103年4月11日

受評單位：管理學院各系所

評鑑日期：103年4月12日

受評單位：管理學院農企業管理系(所)

碩士在職專班—屏東班及花蓮班

EMBA 高階經營管理碩士在職專班

受評鑑單位	評鑑委員	職稱	任職單位	職位
財務金融研究所	*徐守德	召集人	德明財經科技大學 財金系	校長 教授
	廖四郎	委員	政治大學金融學系	教授
	黃玉娟	委員	國立高雄第一科技大學財管系	教授
	程明乾	委員	富邦綜合證券(股)公司	總經理
景觀暨遊憩管理 研究所	*侯錦雄	召集人	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	教授兼文理學院 院長
	張俊彥	委員	台灣大學園藝暨景觀學系	教授
	劉健哲	委員	亞洲大學休閒與管理學系	講座教授
	陳嘉晉	委員	陳嘉晉建築師事務所	負責人
科技管理研究所	*彭作奎	召集人	亞洲大學經營管理學系	講座教授
	劉常勇	委員	義守大學企業管理學系	講座教授
	耿筠	委員	國立雲林科技大學企業管理系	教授
	陳啟祥	委員	和康生物科技股份有限公司 總管理處	資深 副總經理
農企業管理系(所)	*李宗儒	召集人	國立中興大學行銷系	教授
	吳榮杰	委員	台灣大學農業經濟學系	教授兼系主任
	袁壽廉	委員	弘光科技大學餐旅系	教授
	陳清華	委員	台北農產運銷(股)公司 台北漁業運銷(股)公司	顧問 董事
資訊管理系(所)	*張傳育	召集人	國立雲林科技大學 資訊工程系	特聘教授兼研 發長
	古政元	委員	國立中正大學資管系	教授
	楊士萱	委員	國立台北科技大學 資訊工程系	教授
	孫國昌	委員	屏南有線電視股份有限公司	總經理

受評鑑單位	評鑑委員	職稱	任職單位	職位
工業管理系(所)	*王孔政	召集人	國立台灣科技大學工業管理系	特聘教授兼管理學院副院長
	蕭堯仁	委員	逢甲大學工業工程與系統管理學系	教授兼副校長
	簡禎富	委員	國立清華大學 工業工程與工程管理學系	講座教授 兼主任秘書
	蘇錦夥	委員	財團法人中衛發展中心	總經理
企業管理系(所)	林楚雄	委員	國立高雄第一科技大學 財務管理系	教授
	陳梁軒	委員	國立成功大學 工業與資訊管理學系	特聘教授
	*吳欽杉	召集人	國立中山大學 國立雲林科技大學管理學院	退休教授
	林武田	委員	元大國際資產管理股份有限公司 元大金融控股股份有限公司	董事長 執行副總經理
時尚設計與管理系(所)	*吳麗娟	召集人	中華服飾學會 台南應用科技大學	理事長 教授
	陳錦滿	委員	實踐大學高雄校區 服飾設計與經營學系	副教授 (曾擔任系主任)
	歐錦綢	委員	中華醫事科技大學 化妝品應用與管理系	副教授 (曾擔任系主任)
	王順德	委員	晨露國際貿易有限公司	理事長
餐旅管理系	掌慶琳	委員	國立高雄餐旅大學國際學院 台灣飲食文化產業研究所	院長 教授兼所長
	陳光華	委員	國立高雄應用科技大學 觀光管理系	教授
	*萬金生	召集人	高雄餐旅大學	教授
	許嘉田	委員	中華民國溫泉協會	顧問
高階經營管理碩士在職專班	*許孟祥	召集人	國立高雄第一科技大學資管系	教授兼副校長
	胡均立	委員	國立交通大學經營管理研究所	教授
	董基良	委員	龍華科技大學人文暨設計學院 多媒體與遊戲發展科學系	教授兼 院長
	何玉萍	委員	義大皇冠假日飯店	人資總監

類別：專業類

評鑑日期：103年4月25日

受評單位：人文暨社會科學院各系所、國際學院各系所及學位學程、獸醫學院各系所

評鑑日期：103年4月26日

受評單位：國際學院熱帶農業暨國際合作系(所) 碩士在職專班—台東班 獸醫學院獸醫學系碩士在職專班

受評鑑單位	評鑑委員	職稱	任職單位	職位
技術及職業教育研究所	*陳繁興	召集人	建國科技大學	校長
	廖年焱	委員	雲林科技大學 技術及職業教育研究所	特聘教授
	曾國鴻	委員	美和科技大學經營管理研究所	講座教授
	陳茂霖	委員	高雄市私立樹德家商	校長
客家文化產業研究所	*劉鳳錦	召集人	國立聯合大學 客家研究學院	教務長 教授兼院長
	鍾屏蘭	委員	屏東教育大學中國語文學系	教授兼學務長
	羅烈師	委員	國立交通大學客家文化學院	副教授 (客家社會與文化碩士在職專班主任)
	曾美玲	委員	屏東縣客家事務處	處長
社會工作系(所)	*古允文	召集人	國立台灣大學社會工作學系	教授
	彭淑華	委員	實踐大學社會工作學系	教授
	簡春安	委員	東海大學社工系	教授
	張銀旭	委員	衛生福利部南區兒童之家	主任
幼兒保育系(所)	王珮玲	委員	臺北市立大學幼教系	教授
	郭李宗文	委員	國立台東大學幼教系	教授
	*楊淑朱	召集人	嘉義大學幼教系	教授
	唐富美	委員	四季藝術教育機構 四季藝術教育基金會	創辦人
應用外語系(所)	*廖美玲	召集人	台中教育大學英語學系	教授兼主任
	沈添鈺	委員	南台科技大學應用英語系	教授兼系主任

受評鑑單位	評鑑委員	職稱	任職單位	職位
	張武昌	委員	銘傳大學應用英語系	教授
	洪村裕	委員	敦煌書局股份有限公司	協理
休閒運動健康系(所)	*高俊雄	召集人	國立體育大學	校長
	林晉榮	委員	國立中正大學	教授兼系所主任
	黃啟煌	委員	國立體育大學	教務長
	簡鴻檳	委員	救國團總團部運動產業處	處長
獸醫學系(所)	*周晉澄	召集人	國立台灣大學獸醫專業學院	教授兼院長
	李衛民	委員	國立中興大學獸醫學院獸醫學系	教授
	陳秋麟	委員	國立嘉義大學獸醫學系	教授兼系主任
	蔡焜洋	委員	英國皇家動物醫院	院長
動物疫苗科技研究所	*王金和	召集人	國立台灣大學獸醫系	教授
	張天傑	委員	中興大學獸醫系	特聘教授
	潘銘正	委員	中臺科技大學生物科技研究所	教授
	徐榮彬	委員	屏東縣家畜疾病防治所	所長
野生動物保育研究所	*林良恭	召集人	東海大學理學院	院長
	彭仁君	委員	國立台東大學生命科學系	教授
	蔡信雄	委員	國立屏東科技大學獸醫學系	教授
	黃金城	委員	農委會農業生物科技學區	主任
	方國運	委員	農業委員會特有生物研究保育中心	主任
熱帶農業暨國際合作系(所)	*林進財	召集人	銘傳大學管理研究所	講座教授
	楊正澤	委員	國立中興大學昆蟲系	教授
	許振忠	委員	國立中興大學	名譽教授
	徐崇仁	委員	國立台灣海洋大學 水產品產銷履歷驗證暨檢驗中心	教授 委員兼召集人

受評鑑單位	評鑑委員	職稱	任職單位	職位
食品科學國際碩士學位學程	*蔡國珍	召集人	國立台灣海洋大學 食品科學系	教授兼副校長
	曾浩洋	委員	弘光科技大學食品科學系 民生學院	講座教授 院長
	張永和	委員	靜宜大學食品營養系	特聘教授
	陳勁初	委員	葡萄王生技股份有限公司	副總經理