

保存年限		頁數	
檔 號		附件	

國立屏東科技大學公文簽辦單

批 示

陳老
11/65

簽 擬

擬：

- 一、檢陳本校 102 年 10 月 23 日 102 學年度自我評鑑指導委員會議會議記錄，請 鑒核。
- 二、會議紀錄奉核後，傳送與會人員，並請相關單位決議辦理。

敬陳

校長

會 簽 意 見

行政助理 陳宜寧

102.10.31

教授兼學務副校長 戴昌賢

專員 葉結實

教授兼校務發展組組長 蔡孟豪

11/01

教授兼秘書室主任 劉英偉

102.11.1

- 4

國立屏東科技大學
102 學年度自我評鑑指導委員會會議記錄

壹、開會時間：102 年 10 月 23 日(星期三)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 1 會議室

參、主 持 人：國立屏東科技大學 戴副校長昌賢 記錄:陳宜寧

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、裴院長家騏、鍾院長文彬、王研發展栢村、陳國際長和賢、進修推廣部謝啟萬主任、電算中心陳主任灯能、圖書館陳館長瑞仁

議程：

時 間	活 動
13:50~14:00	校內主管及列席人員簽到
14:00~14:10	主席致詞
14:10~14:30	報告事項 1：本校 101 學年度自辦內部評鑑執行報告
14:30~14:50	報告事項 2：本校 102 學年度自辦外部評鑑規劃報告
14:50~15:30	提案討論： 1. 101 學年度自辦內部評鑑結果報告 2. 自我評鑑實施計畫修正案
15:30~16:00	綜合座談、交換意見
16:00~	散會

陸、報告事項

報告事項一：本校 101 學年度自我評鑑執行報告

一、本校於 101 學年度第二學期辦理第二次自辦內部評鑑，辦理情形報告如下：

- (一) 102 年 3 月 18 日辦理自辦內部評鑑行前說明會議，介紹各受評單位召集人及委員相互認識，並宣導本校自我評鑑理念及評鑑委員相關注意事項
- (二) 102 年 4 月 17 日辦理校務內部評鑑，聘請校外專業人家學者 6 位及本校 18 位曾擔任過行政主管之資深教授，分別擔任校務類六個評鑑項目(含學院)之評鑑委員，檢視 98 至 100 學年度各項行政工作之運作情形及 100 學年內部評鑑建議事項改進成果。
- (三) 102 年 4 月 18 日及 19 日辦理系所及專班自辦內部評鑑。
 1. 4 月 18 日農學院所屬系所及人文暨社會科學院所屬系所。
 2. 4 月 19 日管理學院所屬系所及專班、國際學院所屬系所及獸醫學院所屬系所受評。
 3. 各系所分別聘請 1 位業界專業人士及 3 位本校資深教授或曾擔任系所主管之教師擔任評鑑委員。檢視 98 至 100 學年度系所各項工作之運作情形及 100 學年度內部評鑑建議事項改進成果。
- (四) 102 年 6 月 6 日召開 101 學年度內部評鑑檢討會議，對內部評鑑施行作業進行檢討及意見交換，並邀請工業管理系蔡登茂主任分享辦理評鑑心得。
- (五) 102 年 7 月 2 日、3 日、7 日、8 日及 9 日分別召開申覆審查會議。101 學年度內部評鑑結果報告書初稿送請各單位參閱後，依據本校自我評鑑申復辦法提出申復。
 1. 通識教育中心針對校務類評鑑項目(三)評鑑委員建議事項提出申復。
 2. 專業類系所計獸醫學系、動物疫苗研究所、野生動物保育研究所針對評鑑委員建議事項提出申復。
 3. 評鑑辦公室邀請原評鑑委員召開「申復審查會議」進行查證，並進行申復意見回覆說明。
 4. 簽請校長聘請 101 學年度內部評鑑相關學門召集委員 5 位及本校教師代表 2 位組成「申復認可審議委員會」，並於 102

年 7 月 31 日召開認可審議會議完竣。

4. 102 年 8 月 8 日評鑑指導小組會議通過 101 學年度內部評鑑結果，先並送各單位參酌委員建議事項進行改進。
5. 101 學年度內部評鑑結果送請本評鑑指導委員會通過後正式公告。

二、 本校辦理評鑑研習及宣導活動情形報告如下：

1. 101 年 10 月 22 日邀請台灣評鑑協會劉維琪理事長「如何建立自我評鑑能力」。全校參與評鑑相關之主管教師及行政人員參加。
2. 102 年 3 月 25 日邀請社團法人台灣評鑑協會吳秘書長淑媛秘書長演講「淺談評鑑倫理」。全校參與評鑑相關之主管教師及行政人員參加。

報告事項二：本校 102 學年度自我評鑑規劃事項報告

- 一、 本校並預定於 102 學年度第一學期辦理**專業類**自辦外部評鑑(**校務類**評鑑時間由教育部訂定，由外部評鑑機構審查)，評鑑結果將送教育部申請免評認可。校務類由教育部派評鑑機構評鑑，專業類系所由本校自辦外部評鑑，時間分別為：

1. 依據教育部 2013 年 9 月 2 日臺教技(四)字第 1020130253 號通知，102 學年度校務類評鑑將由教育部指派外部評鑑機構進行評鑑，時程會儘量配合本校原訂校務類評鑑時間(103 年 3 月 21 日)辦理，評鑑效標可沿用本校自我評鑑實施計畫所列之評鑑效標，學院亦納入校務類評鑑項目。
2. 103 年 3 月 28 日(星期五)：農學院各系所。
3. 103 年 4 月 11 日(星期五)：管理學院各系所及專班。
4. 103 年 4 月 25 日(星期五)：人文學院、國際學院及獸醫學院各系所及學位學程。
5. 自辦外部評鑑實地訪評行程規劃，根據評鑑項目之內涵，訪評將採取現場訪視作業，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。

- 二、 本校工學院系所自 96 學年度起分別接受 IEET 認證，工學院 7 系所分別為：土木工程系、水土保持系、生物機電工程系、材

- 料工程研究所、車輛工程系、機械工程系及環境工程與科學系於102年10月21及22日繼續接受IEET認證審查與實地訪評。
- 三、本校自辦外部評鑑委員建議名單已簽請校長核定，並進行遴聘中。專業類系所分別聘請校外具高等教育教學經驗之教師，及至少1位專業領域之業界代表，共4位組成進行一日之實地訪評。
- 四、101學年度內部評鑑結果請各行政單位及系所依評鑑委員建議事項進行改進，並於11月底之前提報改進成果。103年1月24日前會請系所繳交自辦外部評鑑報告書，評鑑辦公室將於2月14日前寄送至各外部評鑑委員審閱。
- 五、自我評鑑問卷調查，於102年10月1日至11月8日進行全校2年級以上學生全面調查及資料分析。教職員部份則以紙本填寫方式進行，問卷收集及分析後提供各單位參考改進，並提供外部評鑑委員參閱。
- 六、依據教育部102年8月19日臺教技(四)字第1020125621C號函辦理。於102年9月2日召開校專業評鑑工作小組會議決議，請各學院召開院評鑑委員會議，審視各系所增刪之評鑑參考效標及涵蓋要素表的合理性及特色指標之訂定。校務類效標修訂如下：

項目	1. 學校定位與特色
內涵	<p>學校以務實致用之技職教育目標，並依據本身辦學宗旨、內外部條件及社會發展趨勢，清楚說明學校願景及特色，以界定學校之辦學定位。</p> <p>學校依照校務發展目標，擬定校務發展計畫，設置適當行政、學術單位及各相關委員會，並建立法規制度，訂定教育目標、學生基本素養，擘劃辦學品質藍圖，強化學校競爭力。</p>
參考效標	<p>1-1 學校依據辦學宗旨、內外部條件及社會發展趨勢，擬定<u>以熱帶農業為核心之學校自我定位</u>。</p> <p>1-2 學校依據自我定位，擬定校務發展目標、特色與<u>以農業為體、工程為用、管理為輔、人文為本</u>之發展計畫。</p> <p>1-3 學校依據校務發展計畫，設置行政、學術單位及相關委員會，並建立法規制度。</p> <p>1-4 學校訂定以<u>培育專業化、國際化、全人化人才</u>之教育目標與學生基本素養之作法。</p> <p>1-5 學校規劃永續經營之具體作法。</p>

七、 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。

1. 102 年 11 月 4 日將邀請高教評鑑中心執行長江彰吉教授來校進行評鑑講習。
2. 103 年 2 月 24 日前預計舉辦另一場演講研習活動。
3. 103 年 2 月份舉辦行前說明會，介紹各受評單位召集人及委員相互認識，並宣導本校自我評鑑理念及評鑑委員相關注意事項。

八、 依本校第 178 次行政會議修正通過之自我評鑑準備工作時程表，辦理完成自我評鑑相關作業。工作時程如下表：

102.8.1~8.31	完成教職員生問卷設計
102.10.14.~25	召開評鑑指導委員會
102.10.1.~31	遴聘自辦外部評鑑委員
102.9.23~10.30	進行教職員生問卷及分析
102.10.7.~14	辦理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)
102.11.20~30	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
103.1.24 前	繳交自辦外部評鑑資料表冊
103.2.17.~21	辦理自辦外部評鑑委員說明會
103.2.21 前	自辦外部評鑑資料表冊及問卷分析結果送外部評鑑委員先行審閱
103.2.24	辦理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)
103.3.14 前	自辦外部評鑑委員提出受評單位評鑑資料表冊內容待釐清問題
時間由教育部訂定	校務類自辦外部評鑑，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
103.3.28	農學院系所自辦外部評鑑，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
103.4.11	管理學院系所自辦外部評鑑受評單位簡報、資料檢閱、場地及設備檢視以及相關人員晤談等
103.4.25	人文暨社會科學院、國際學院、獸醫學院自辦外部評鑑，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
103.5.9 前	彙整自辦外部評鑑委員評鑑報告書初稿
103.5.12~15	評鑑委員評鑑報告書初稿送各單位
103.5.19~23	評鑑報告意見申復

103.6.16~20.	召開「申復審查會議」進行查證，並進行申復意見回覆說明
103.6.30.	申復意見回覆說明送申復單位
103.7.21~25	申訴案件提申評會審理
103.8.30 前	召開申訴評議委員會。
103.9.31	完成評鑑報告
103.9~11	評鑑結果送請教育部審查申請免評鑑

柒、提案討論

提案一

案由：101學年度自辦內部評鑑結果報告(如附件1)，請審議。

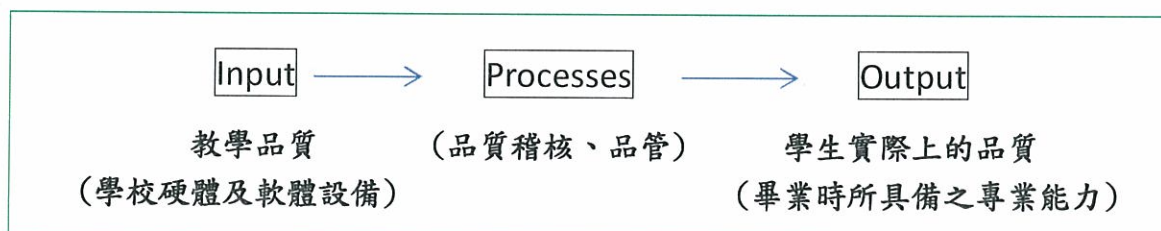
說明：

- 一、依據本校自我評鑑實施辦法辦理。
- 二、101學年度自辦內部評鑑已分別於102年4月17日至19日辦理完竣。
- 三、各受評單位申復案，依據本校自我評鑑申復辦法辦理完竣。
- 四、亦經「申復認可審議委員會」委員審議認可。

委員意見：

(一)陳玉松委員：

1. 學校教學與產業不同之處在於：產業界的PDCA循環流程速度快；而學校教學則需要長時間的持續檢視、改善教學品質，才能看到成果。且不能以產業界製成的標準來控管，PDCA中的「C (Check)」不易展現。品質如何？就要從學生在學校學習過程來看，有道是：「品質看的見，過程是關鍵」，過程對了，結果就會對，教學品質造就學生品質。
2. 教學品質之提升(modification)，如何在長期的評鑑過程中確保教學品質，必須將品質控管機制細分到校務治理、提升教學品質、擴大就業市場、持續改善機制...等流程中，加上學生的實際品質才更能支持PDCA的循環流程。



3. 績效與社會責任部分(校務評鑑第五項目)，學生的品質較難控制。企業界之回饋可提供評比，資料呈現方式如：學生畢業後找工作，以何種工作性質為大宗？找到工作所需時間？薪資多寡？對社會之貢獻…等。資料收集可涵蓋 1-10 年間全校畢業學生，用以評估學生的學習品質。

主席建議：

1. 學校自辦評鑑注重學生畢業後的表現，但收集的企業界及產業界的回饋資料太少，資料庫的建置不夠周全，目前資料僅包括至多五年內畢業學生畢業後之就業或就學狀況，涵蓋面不夠廣。
2. 請就輔室增加學生畢業後動向資料及企業界回饋之收集，強化資料庫建置。

(二)蕭介夫委員：

1. 學校自我定位清楚，若能與各學院之專業特色加以配合，提出跨學院整合之計畫，以支持(support) 學校校務發展政策之施行，對學校整體評比必有加分之作用。
2. 各學院及所屬系、所、學位學程應全面檢視相關專業及基礎課程，學校應以清楚定位特色(熱帶農業)及教育目標，領導各系所之課程規劃方向。
3. 校友表現很重要，質化及量化績效，但應同質性一樣的去比，要有比較的標準。貴校的外籍校友很優秀，畢業回國後有很多都當上部長級以上的職務。
4. 貴校辦學清楚，以「熱帶農業」為主軸，但學生想從事農業的意願不高，會牽涉到學生的就業情形。學校應有新的思維，要創造有別於其他農業大學的特色，才能為學生創造新的出路，如「有機農業」、「食品安全」、「太陽能應用在農業」等，運用新的科技，跨領域、跨學院支持學校「熱帶農業」的整體發展方向，如：成立「植物工廠」推展有機、健康農業產品、網路行銷、酪農業廢棄資源回收再利用…等。
5. 技職體系之教學特色，注重「學用合一」，因此學校在推動產學合作及校內、外實習課程及就業學程時，執行績效的呈現方式，宜質化及量化資料並重。另外，學生倫理道德及成本效益分析能力，宜再加強。

6. 在各教學及行政單位、系、所 102 學年度自辦外部評鑑報告書中，宜加強學校面對招生問題的解決方案；並加入 98 學年度教育部評鑑及 99-101 學年度自辦內部評鑑之改進方案、改善情形等。
7. 認可制是自己訂定的目標要能達到，貴校要成為亞洲百大，應先瞭解目前亞洲排名的落點，世界排名會從招生、註冊率、校譽、國際化、國際學生數等去做評比。

主席建議：

農業也是高科技產業，本校辦學特色宜在熱帶農業之基礎上，加強「經濟作物」方面之教學，結合各領域之專業技術，追求產品加值空間。

(三)戴謙委員：

1. 101 學年度學校自辦內部評鑑之實施，制度及程序方面都趨於完整。
2. 自我評鑑實施計劃書中，本校成為亞洲百大之目標遠景，其評比依據的數值為何？學校現階段的排名是多少？
3. 「評鑑辦公室」之成立有其必要性，在執行面上亦有其獨立性之需求，計畫書 18 頁「自我評鑑組織及工作圖」中評鑑辦公室與評鑑工作小組均在評鑑指導小組之下，似有不當，請考量調整。
4. 各專班(產學專班、在職專班、台東專班、花蓮專班及境外專班)及學位學程皆列入評鑑學制班別，可視為學校辦學之亮點，加強了學校自辦評鑑整體的周延性，也是教育部技職評鑑的重點所在。
5. 學校的申訴及申復程序完備。101 學年度的自辦內部評鑑對申復辦法已有實質操作演練及完整之經驗，此案例有助於機制之建立。
6. 據所知，貴校是少數堅持及認真執行自我評鑑的學校之一，值得肯定。

(四)張積光委員：

1. 校務類評鑑第五項「績效與社會責任」，現今社會新聞的重要案例，如：農學院食品科學系「食品安全」、「食品衛生與管理」及「毒物檢測」等；獸醫學院對於「狂犬病」及野生動物病源防禦…等。這些可凸顯學校辦學特色之指標，皆有利於招生。

(五)鄭武樾委員：

1. 精緻農業、食品安全、環境保護、自動化生產都是業界目前重視之問題，可做為學校教學及學生研究方向及目標。圍繞熱帶農業主軸，發展跨部會及結合學院特色之整合計畫。研發之項目以如何解決台灣農業的問題為主軸。
2. 宜區分理論課程及實際操作，訓練出企業可用之人才。

決議：修正後照案通過。

提案二

案由：本校 102 自辦外部評鑑實施計畫修正案，請 討論。

說明：

- 一、依據教育部 102 年 8 月 19 日臺教技(四)字第 1020125621C 號函辦理。
- 二、本校 102 自辦外部評鑑實施計畫修正案經教育部依據教育部審查委員審定為「修正後通過」。
- 三、本校修正後自我評鑑實施計畫書經討論通過，於 102 年 9 月 30 日印送教育部鑒核。
- 四、102 自辦外部評鑑實施計畫修正版(如附件 2)，102 自辦外部評鑑實施計畫修正對照表(如附件 3)、102 學年度自我評鑑實施計畫書評鑑項目修正版(如附件 4)。

委員意見：

(一)戴謙委員：

1. 學校工學院各系所已加入 IEET 中華工程教育協會認證，建議管理學院也可以參與國際或第三團體的認證，例如社團法人中華民國管理科學學會 AACSB 認證。
2. 據知學院是不用評鑑，貴校將學院納入校務類評鑑，是如何辦理？
3. 貴校評鑑資料表冊收集以 98-101 學年度為主，既可銜接 98 年教育部評鑑，也讓資料可以完整銜接。
4. 103 年 3 月 28 至 4 月 25 日間舉辦 102 學年度自辦外部評鑑，時間充裕，宜對 98 年教育部評鑑之結果及改進事項，作出回應及再檢視，並對學術及綜合校務部分做出總檢討。將 98 評鑑改進事項、100 及 101 學年度內部評鑑之改進成果，一併提報 102 學年度自辦

外部評鑑報告書及佐證資料，供評鑑委員檢視。

主席建議：

1. 98 學年度教育部評鑑、100 學年度內部評鑑及 101 學年度內部評鑑改進成果，一併加入各單位評鑑報告書及佐證資料。
2. 學院評鑑項目納入校務類評鑑項目的第三項教學與學習：3-6 學院教學與學習之整合功能及運作機制。

管理學院龔旭陽院長報告：

有關管理學院各系所加入社團法人中華民國管理科學學會 (AACSB) 認證，已進入評估階段。目前管理學院各系所正同步進行學校自辦評鑑及籌備加入 AACSB，成立推動小組，依照管理科學學會之各項重要指標，進行各項教學品質之專業提升。

決議：照案通過。

捌、綜合座談

玖、散會時間：下午 3 時 50 分