

國立屏東科技大學 110 學年度第 2 次遠距教學委員會會議記錄

壹、時間：111 年 03 月 31 日(星期四)中午 12 時 10 分

貳、地點：行政大樓第一會議室

參、主席：羅希哲 主任委員(馬上閔執行秘書代理)

肆、出(列)席人員：如後附簽到表

紀錄：邱春葉

伍、宣佈開會

陸、主席報告：因為羅副校長有其他公務行程，所以就由我代理主持會議，
那我們會議就開始，請進行工作報告。

柒、工作報告：

【教務處課務組】

一、110 學年度第 1 學期開設遠距授課課程總數 9 門，業已將課程資訊於規定時程內上傳至大學院校課程資源網及技專院校課程資源網。

序號	課程流水號	授課教師	課程名稱	班級	學分
1	9006	翁韶蓮	自然與生命科學(海洋學概論)	通識課程	2
2	3170	翁韶蓮	海洋學概論	四養殖一 A	2
3	6160	王英義	普通物理學	進四食品一	2
4	8263	郭嘉信	智慧財產權管理與技術轉移鑑價	碩食品一 A	2
5	8492	郭嘉信	智慧財產權管理與技術轉移鑑價	博食品一 A	2
5	3900	郭嘉信	智慧財產權管理與技術轉移鑑價	四食品四 B	2
7	3901	郭嘉信	食品安全與管理	四食品四 B	2
8	8265	郭嘉信	食品安全與管理	碩食品一 A	2
9	8494	郭嘉信	食品安全與管理	博食品一 A	2

二、110 學年度第 2 學期遠距授課課程總數 4 門，如下：

序號	課程流水號	授課教師	課程名稱	班級	學分
1	3186	鍾曜吉	細胞生物學	四獸醫一 A	2
2	3201	鍾曜吉	細胞生物學	四獸醫一 B	2
3	6134	王英義	普通物理學(1)	進四土木一	3
4	4002	劉芳怡	財務管理	四農企管二 A	3

三、110 學年度第 1 學期全校課程大綱及課程進度上網率皆達 100%；
教材上網率 94%(統計如下)。

學 院 \ 項 目	課程大綱			課程進度表			教材上網率		
	上網課 程數	總課 程數	上網率	上網課 程數	總課 程數	上網率	上網課 程數	總課 程數	上網率
農學院	836	836	100%	836	836	100%	811	836	97%
工學院	614	614	100%	614	614	100%	590	614	96%
管理學院	502	502	100%	502	502	100%	482	502	96%
人文社會學院	323	323	100%	323	323	100%	307	323	95%
國際學院	142	142	100%	142	142	100%	131	142	92%
獸醫學院	190	190	100%	190	190	100%	181	190	95%
通識教育中心	81	81	100%	81	81	100%	77	81	95%
體育室	42	42	100%	42	42	100%	26	42	61%
軍訓室	5	5	100%	5	5	100%	4	5	80%
語言中心	147	147	100%	147	147	100%	143	147	97%
院共同選修、跨 域、補修課程	82	82	100%	82	82	100%	56	82	68%
師培中心-中等教 育學程	17	17	100%	17	17	100%	15	17	88%
總數	2981	2981	100%	2981	2981	100%	2823	2981	94%

(110-1) 截至 111 年 3 月 29 日統計

四、110 學年度第 2 學期課程大綱、課程進度表、教材上網率統計如下:

學 院 \ 項 目	課程大綱			課程進度表			教材上網率		
	上網課 程數	總課 程數	上網率	上網課 程數	總課 程數	上網率	上網課 程數	總課 程數	上網率
農學院	755	755	100%	705	755	93%	647	755	85%
工學院	613	613	100%	573	613	93%	497	613	81%
管理學院	444	444	100%	431	444	97%	392	444	88%
人文社會學院	287	287	100%	271	287	94%	233	287	81%
國際學院	140	140	100%	121	140	86%	112	140	80%
獸醫學院	172	172	100%	154	172	89%	150	172	87%
通識教育中心	77	77	100%	70	77	90%	63	77	81%
體育室	42	42	100%	28	42	66%	10	42	23%
軍訓室	5	5	100%	5	5	100%	3	5	60%
語言中心	153	153	100%	143	153	93%	114	153	74%
院共同選修、跨 域、補修課程	75	93	80%	54	93	58%	32	93	34%
師培中心-中等教 育學程	18	18	100%	12	18	66%	12	18	66%
總數	2781	2799	99%	2567	2799	91%	2265	2799	80%

(110-2) 截至 111 年 3 月 29 日統計

五、有關 110 學年度第 2 學期課程大綱、課程進度表、教材上網補充說明：

- (一)【課程大綱及課程進度】上網率，請各開課單位務必達成 **100%**。
- (二)教材上傳檔案格式不拘，學期中皆可上傳，教材資料以精簡版上網，並置放於數位平台上該課程內第 1~18 週任一週內即可，一門課至少上傳一個檔案系統即表示上傳完成。
- (三)兼任教師之課程請系上協助，如當學期未完成課程大綱、教學進度及教材上傳者，將提供名單供開課單位續聘之參考。

六、教育部遠距教學交流暨認證網(新版網址 <https://ace2021.moe.edu.tw/>)
提供數位學習專班及數位學習課程認證相關資訊。

【電子計算機中心】

薛招治組長：(如簡報)說明。

一、目前疫情仍就不穩定，怕到時期中(末)考試又遇到線上測驗，因此數位學習平台【線上測驗預約系統】已建立，目的是為了線上測驗分流，因此，若教師以本校數位學習平台進行線上測驗，請於考前三天至平台進行預約考試登記，以利同時段流量控管。

二、有關 G4E(Google for Education)未來政策使用宣導：

(一)依據 Google 公告政策及本校建議措施：

1. 111 年 1 月 10 日已停止 Meet 視訊會議錄製功能；且系統將自動刪除舊的 Meet 錄製內容。
2. 依據 Google 公告新的儲存空間政策，111 年 7 月將停止教育帳號 G4E 無限大空間服務(包括 G4E 信箱空間)。
3. 為保障校內教職員生權益，電算中心自 110 學年度起已不再受理教職員生申請 G4E 帳號。
4. 本校將陸續刪除校友 G4E 帳號。
5. 2022 年 1 月 9 日之後需錄製新的 Google Meet 會議，Google 請使用者自行透過 Google 經銷商採購 Google Workspace for Education Teaching and Learning Upgrade 授權(NT\$1680/年)

(二)為因應 Google 新的雲端儲存空間服務政策，本校建議措施如下：

1. 教職員生:可透過 <https://drive.google.com/settings/storage> 了解您 G4E 雲端儲存空間(雲端硬碟/雲端 Gmail/雲端相簿三類)。
2. 請檔案擁有者於 111 年 4 月 30 日前自行下載雲端儲存空間於個人電腦；並提前進入 G4E 帳號(雲端 Gmail)設定，將進入個人 G4E 郵件帳號之信件自動轉至個人其他信箱。

廖世義主任：

- 一、線上測驗預約系統及 Google 雲端儲存空間政策的重要訊息請各位委員回去佈達。
- 二、今年電算主要工作是建立學校金流系統，以後學生繳費、教育訓練費用、推廣教育訓練費用及國內(外)捐款等，都可透過系統方便學校入帳，對於未來出納組及主計室有很大的方便性。

【主席裁示】

馬上閱執行秘書：

- 一、請各位教師回去再幫忙宣導教材上網率，雖然目前跟以往相比已達 80%蠻不錯了，但希望可以達 9 成以上，當然達 100%更好。
- 二、數位學習平台經過改版後其功能相當多，請老師多多善用對於教學上有其幫助；另外課程評審之課程互動情形泛指作業、測驗卷、討論區、評量等，平台上若教師有上傳教材及放一些作業或測驗卷等，讓學生繳交及討論，相對同學上平台次數就會增加，對於網路輔助教學課程評審有加分作用。
- 三、目前資安問題非常嚴重，建議教師重要資料多存放幾個地方；另外，最近疫情仍不穩定，對於疫情在教學上有任何疑義，可事前跟電算中心詢問以利因應。

捌、上次會議紀錄及決議案執行情形報告

上 次 會 議 提 案	決 議	執 行 情 形
提案一 110 學年度第 1 學期劉芳怡教師申請農企系「財務管理」遠距授課案，提請討論。	照案通過並提課程委員會討論。	提 111 年 11 月 4 日校課程委員會審議通過。
提案二 本校 109 學年度第 2 學期遠距授課課程擬提績優遠距授課課程評審案，請討論。	照案通過。	依決議執行。
提案三 本校 109 學年度 2 學期網路輔助教學課程擬提績優網路輔助教學課程評審案，請討論。	照案通過。	依決議執行。
臨時動議		

上 次 會 議 提 案	決 議	執 行 情 形
提案一 有關郭嘉信教師執行教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」及未來四年「教育部精準健康產業跨領域人才培育計畫-多元農業：食品創新(暫定)」遠距授課課程評比案，提請討論。	修正遠距授課相關法規。	提本次遠距會議討論。

玖、提案討論：

提案一 提案單位：教務處、電算中心

案由：農學院為執行教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，擬開設「精準農業及生技產業創業理論與應用」、「農產品國際行銷管理」、「國際食品產業智能化發展實務」、「國際行銷與跨域創業」計 4 門選修遠距授課案(如附件 1-1~4-4，P10-P31)，提請討論。

說明：

- 一、依據本校「遠距教學開課作業要點」辦理。
- 二、農學院為執行教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫-食品創新」及「精準健康產業跨領域人才培育計畫-精準農業」2 項重點領域夥伴學校計畫案，擬於 111 學年度第 1 學期開設遠距授課課程如下：

編號	授課教師	課程名稱	學分	開設學制
1	徐睿良	精準農業及生技產業創業理論與應用	2	大學部、研究所
2	陳灯能	農產品國際行銷管理	2	大學部、研究所
3	劉展罔	國際食品產業智能化發展實務	2	大學部、研究所
4	郭嘉信	國際行銷與跨域創業	2	大學部、研究所

- 三、課程主播端為國立中興大學農資學院與國立海洋大學食品科學系。

決議：照案通過。同意農學院「精準農業及生技產業創業理論與應用」2 學分、「農產品國際行銷管理」2 學分、「國際食品產業智能化發展實務」2 學分、「國際行銷與跨域創業」2 學分，共 4 門選修課程於大學部及研究所合班開設遠距授課課程，並提送校課程委員會會議審議。

案由：本校「遠距教學實施辦法」第四、六、十條修正草案(如附件 5, P32-P33)，提請討論。

說明：

- 一、依據教育部 110 年 1 月 11 日臺教資(二)字第 1090146045B 號令辦理，配合教育部放寬數位學習專班班別及申請審查流程變更，爰修正名稱。
- 二、執行計畫所開設之遠距授課課程，因執行方式確實無法符合本校現行遠距授課規範，但能符合該計畫所規範之內容，修正此類課程得不列入學期遠距授課課程評審。
- 三、本校「遠距教學實施辦法」修正草案條文對照表如下(如附件 5)：

修正條文	現行條文	說明				
<p>第四條</p> <p><u>本校開設數位學習專班，應依教育部「數位學習專班申請及審核作業要點」辦理。</u></p> <p><u>開設單位檢具開班計畫、自評表等相關申請文件，經開課單位相關會議通過，提送校級遠距會議、教務會議、行政會議通過後，並報教育部審查核准後，始得開設。</u></p>	<p>第四條</p> <p><u>本校開設數位學習碩士在職專班，應依「教育部數位學習碩士在職專班申請審核及認證」相關法令之規定，向教育部申請審核核定後，始得為之，其畢業總學分數計算，不受修習遠距教學學分數二分之一之限制。</u></p>	<p>一、配合教育部「專科以上學校遠距教學實施辦法」第七條規定，因應國際數位教育發展趨勢，放寬開設數位學習專班班別，不限於碩士在職專班；及修正申請審核流程，採開班計畫與專班數位學習課程併同送件及審查方式辦理，將「數位學習課程認證要求」修正為「數位學習課程審核」，爰修正名稱。</p> <p>★數位學習專班學制班別分類：</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">數位學習碩士在職專班</td> <td>境內或境外地區招收學生：碩士班</td> </tr> <tr> <td>數位學習境外學生專班</td> <td>境外地區招收境外學生：二年制專科班、學士班、碩士班及博士班</td> </tr> </table> <p>二、依教育部規定數位學習專班申請應經教務相關之校級會議通過。因此，明訂專班申請審核程序及方式。</p> <p>三、因數位學習專班申請條件、師資、課程審核、招生等相關規定眾多，故刪除畢業總學分數採遠距教學方式之限制，移至本辦法第六條明訂。</p>	數位學習碩士在職專班	境內或境外地區招收學生：碩士班	數位學習境外學生專班	境外地區招收境外學生：二年制專科班、學士班、碩士班及博士班
數位學習碩士在職專班	境內或境外地區招收學生：碩士班					
數位學習境外學生專班	境外地區招收境外學生：二年制專科班、學士班、碩士班及博士班					
<p>第六條</p> <p>學生選課及成績評量等相關事宜，悉依</p>	<p>第六條</p> <p>學生選課及成績評量等相關事宜，悉依</p>	<p>增列第三項，依據教育部「數位學習專班申請及審核作業</p>				

修正條文	現行條文	說明
教育部規定與本校學則及相關辦法辦理。 學生學位之取得，其修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分數之二分之一 <u>(數位學習專班不受此限制)</u> 。	教育部規定與本校學則及相關辦法辦理。 學生學位之取得，其修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分數之二分之一。	要點」規定，數位學習專班不受二分之一畢業總學分數採遠距教學方式進行之限制。
第十條 所有審核通過之遠距教學課程，於開課後次學期由遠距教學委員會進行評審，擇優予以獎勵，績優課程評審作業要點另訂定之。 <u>惟執行教育部、科技部及農委會等計畫核准之遠距授課課程，得不列入學期課程評審，但仍須符合該計畫所規範之內容。</u>	第十條 所有審核通過之遠距教學課程，於開課後次學期由遠距教學委員會進行評審，擇優予以獎勵，績優課程評審作業要點另訂定之。	增列第二項，執行計畫所開設之遠距授課課程，因執行方式確實無法符合本校遠距授課規範，但能符合該計畫所規範之內容，此類課程得不列入學期遠距授課課程評審。

決議：照案通過，並提送教務會議審議。

提案三

提案單位：教務處、電算中心

案由：本校「遠距教學開課作業要點」第三、五點修正草案(如附件 6, P34-P35)，提請討論。

說明：

- 一、執行計畫所開設之遠距授課課程，因執行方式確實無法符合本校現行遠距授課規範，但能符合該計畫所規範之內容，修正此類課程得不列入學期遠距授課課程評審。
- 二、配合本校「遠距教學實施辦法」修正，同步修正「遠距教學開課作業要點」。
- 三、本校「遠距教學開課作業要點」修正草案條文對照表如下(如附件 6)：

修正條文	現行條文	說明
三、 遠距教學課程均需進行評審，遠距授課課程審核程序依據本校	三、 遠距教學課程均需進行評審，遠距授課課程審核程序依據本校	增列第二項，執行計畫所開設之遠距授課課程，因執行方式確實無法符合本校遠距授課

修正條文	現行條文	說明
遠距教學實施辦法訂定之「績優遠距授課課程評審作業要點」辦理；網路輔助教學課程依本要點第4點(表一)辦理。 <u>惟執行教育部、科技部及農委會等計畫核准之遠距授課課程，得不列入學期課程評審，但仍須符合該計畫所規範之內容。</u>	遠距教學實施辦法訂定之「績優遠距授課課程評審作業要點」辦理；網路輔助教學課程依本要點第4點(表一)辦理。	規範，但能符合該計畫所規範之內容，此類課程得不列入學期遠距授課課程評審。
五、 教師開設遠距授課課程，每學期以一門為原則，且有義務公開給校外查詢。製作完成之遠距授課課程，其教材及課程內容可以無償提供校內外使用。	五、 教師開設遠距授課課程，每學期以一門為原則； <u>當學期開第二門課(含)以上者，該課程需具有教育部數位學習課程(教材)認證資格，限</u> 且有義務公開給校外查詢。製作完成之遠距授課課程，其教材及課程內容可以無償提供校內外使用。	一、因應國際數位教育發展趨勢，及數位學習課程認證有其難度；且現況執行計畫所需，同位教師每學期需開二門以上遠距授課課程，故刪除第二門課申請條件。 二、刪除贅字「限」。

決議：照案通過，並提送教務會議審議。

提案四

提案單位：教務處、電算中心

案由：本校 110 學年度第 1 學期遠距授課課程擬提績優遠距授課課程評審案(如附件 7, P36)，提請討論。

說明：

- 一、依據本校「績優遠距授課課程評審作業要點」辦理。
- 二、為鼓勵參與遠距授課教師之辛勞，並對其貢獻表示肯定，彙整 110 年度第 1 學期申請核准之遠距授課課程，並將各課程在本校數位學習平台與線上教學評量系統內可收集之統計資料列於附件 7，作為獎勵之參考。
- 三、110 學年度第 1 學期遠距授課評審資料加權後之分數(如附件 7)。經評審 90 分(四捨五入後)以上者 3 門課程評定為特優課程。依本校績優遠距授課課程評審作業要點第 3 點規定，頒發獎狀乙紙以茲獎勵。

決議：照案通過。

提案五

提案單位：教務處、電算中心

案由：本校 110 學年度第 1 學期網路輔助教學課程擬提績優網路輔助教學課程評審案(如附件 8, P37-P43)，提請討論。

說明：

- 一、依據本校「遠距教學開課作業要點」第 4 點(表一)辦理。
- 二、為鼓勵參與網路輔助教學教師之辛勞，並對其貢獻表示肯定，彙整 110 學年度第 1 學期網路輔助教學課程，並將各課程在本校數位學習平台與線上教學評量系統內可收集之統計資料列於附件 8，作為獎勵之參考。
- 三、110 學年度第 1 學期網路輔助教學資料加權後的分數(如附件 8)，經評審 90 分(四捨五入後)以上有 99 門課程評定為優等課程，依本校「遠距教學開課作業要點」第 4 點(表一)辦理，頒發獎狀乙紙以茲獎勵。

決議：照案通過。

拾壹、散會：中午 12 時 40 分

