

# 電機資訊學院

## 一〇八學年度 第五次行政會議 會議紀錄

開會事由：一〇八學年度電資學院第五次行政會議

紀錄：吳靜茹

開會時間：109.5.26(二)14:30

開會地點：格致大樓3樓 電資學院會議室

出席人員：游竹院長、黃于飛副院長、邱建文主任、錢膺仁主任、陳懷恩主任。

主席：游竹院長

### 主席報告：

- 1.依本校因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫應變小組第11次會議(109.4.24)決議，各單位為配合全校防疫，投入大量人力執行各項措施，因此學校以各系班級數為計算依據，支援各單位2個月防疫經費(109.05~06)，現已授權完成至各單位主計系統(明細如下)，主要補助防疫期間所衍生之材料與工讀費用，請各單位自行辦理請購核銷作業。  
◎電機資訊學院(10,000元)：L1                      ◎電資院碩專班(3,000元)：L1  
◎電機工程學系(14,000元)：MA                      ◎電子工程學系(10,000元)：LA  
◎資訊工程學系(6,000元)：LC                      ◎多媒體碩專班(3,000元)：LC-1
- 2.依據本校「推行校區內各單位廚餘回收環保政策」通知，及垃圾分類及資源回收管理要點五:各單位垃圾分類若未確實、夾雜不屬一般垃圾之廢棄物、任意棄置或垃圾資源回收區環境髒亂等，經本中心查獲屬實，得暫時停止清運其產出垃圾至改善為止；請各系加強宣導並協助配合。
- 3.本院為照顧就讀本校學生家庭遭受重大變故，致使生活困頓者，特設置「國立宜蘭大學電機資訊學院緊急紓困金」，相關要點與表件如附件請參閱，倘若各單位有需幫助之同學，請各系協助提報至學院辦公室。
- 4.學院於109年6月10日(三)14:00在本校萬斌廳舉辦「智慧新未來」專題演講及產學論壇，包含邦特生物科技股份有限公司蔡宗禮董事長、哈歲科技有限公司梁寶泰董事長，與師生介紹智慧時代的各種關鍵性技術，已及分享創業經驗及建議，當日請各系協助師生共同參與這難得的講座。
- 5.國立宜蘭高中配合多元選修課程，於109年6月23日(星期二)至本院進行參訪活動，本次委由資工系朱志明教師協助規劃合適之體驗課程；另請各單位提供5頁投影片介紹教學及研究領域，以吸引高中生就讀本院之意願。
- 6.今年度有意與本院學生推動校外實習之廠商相對減少，敬請教師們多加推薦已接洽或已產學合作之廠商，讓學生有多至校外實習之機會，並增加職場競爭力。

## 議題：

### 一、學院未聘用足額身心障礙者人數因應做法，提請討論。

#### 說明：

- 1.依本校為進用足額身心障礙第2次討論會議決議辦理。
- 2.本年度(109)本院進用教學助理之人數總計約 40 人，學院亦已先聘用資工系唐詳勝與電機系洪鶴臨兩位同學，且符合學院所需進用身心障礙者1.5人之規定，並支付4、5月份之薪資；整年度所需經費計算如下：  
〔158元/時×76小時+966(勞保)+752(勞退)+229(補充保費)〕×2位×4個月=111,640元。
- 3.進用所需之費用是否依照往年由學院與各系所共同支援，經費來源則由研發處下半年核撥之實習(材料)費內先行預扣，年底教育部補助50%費用時，再依比例回饋給各系所運用或是往後學院所需人數改依比例由各系所自行聘用。
- 4.建議各單位盡量優先聘用符合條件之學生，以提報足額身心障礙者人數。

決議：本案通過，所需費用由學院與各系所依2:2:1學生數比例、學院同資工比例支援，經費來源則由研發處下半年核撥之實習(材料)費內先行預扣，年底教育部補助50%費用時，再依比例轉回給各系所運用。

### 二、本院各系是否採認無人機應用學分學程為各系畢業學分學程，提請討論。

#### 說明：

- 1.無人機應用學分學程業已通過本院課程委員會第四次會議(109.4.30)審議。
- 2.根據各系畢業門檻規定，學生於畢業前至少須修畢兩個學分學程，其中一個必須為該系開出的學位學程，另一個學分學程不限。
- 3.檢附「國立宜蘭大學電機資訊學院無人機應用學分學程修習辦法」與課程規劃表如附。

決議：1.本案通過「國立宜蘭大學電機資訊學院無人機應用學分學程」採計為本院認可的學分學程。  
2.請各系協助宣傳。

### 三、如何因應學校規劃 109-112 學年度額外核給予本院師資員額，提請討論。

#### 說明：

- 1.因應 10 年內本校將有 114 名教師屆齡退休，校方有意提前聘用，以緩和衝擊。
- 2.招生名額低於學校平均在學人數比值，核給 1 名。大學部、碩士班分開計算。
- 3.如有以院級新設學位學程或實施學院實體化，得增核給 1 名師資。
- 4.屆齡退休人數累計超過 5 人，得增加 1 名師資。
- 5.前項如有剩餘員額以師生比為標準，打破以往以單班或雙班固定師資員額編制，根據計算本院師生比偏高約 25.74，學校希望降至 23，此可增核 1 名。
- 6.上述全校每年至多 10 名，以學院為單位。本案尚未通過，僅研議中。

決議：請各系所帶回評估是否提供學院成立「人工智慧」學位學程的學生名額，俟各系回報同意後，成立學位學程籌備委員會，向學校爭取設立。

# 國立宜蘭大學電機資訊學院學生緊急紓困金申請表

申請人狀況	姓名		性別		出生年月日						
	學號		身分證統一編號								
	學費來源：										
	是否有辦理學雜費減免： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否      請填寫減免類別：										
聯絡地址				電話							
年制別	<input type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 研究所 <input type="checkbox"/> 進修推廣部			年級	系、科 年級						
繳附證件	1	學生證影本	2	戶口名簿影本	3	其他證明					
助學金申請補助條件		家庭遭受重大變故，致使生活困頓者，於事故發生後之一個月內提出申請									
家庭狀況	稱謂	姓名	性別	年齡	教育	婚姻	健康	服務機關(學校)	職位	每月收入	
家庭狀況	住處	<input type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 租屋 <input type="checkbox"/> 其他									
	收支	全家每月平均收入                      元；支出                      元									
	家庭住址：					電話：					
申請人簽名蓋章：								家長或 簽名蓋章： 監護人			
申請學年度	學年度第 學期			申請日期	中華民國： 年 月 日						

申請學生請簡述家庭狀況	
老師意見	

老師簽名：

系主任簽名：

# 國立宜蘭大學電機資訊學院

## 無人機應用學分學程修習辦法

109.04.30 108 學年度第三次院課程會議通過

第一條 本辦法依據「國立宜蘭大學學分學程設置準則」訂定。

第二條 學程名稱：無人機應用學分學程(以下簡稱本學分學程)

第三條 主辦單位：電機資訊學院。

第四條 設置宗旨：展望未來無人機應用趨勢，舉凡農業、物流、環境監測、娛樂等各大領域，皆將無人機技術融入各產業應用。本學分學程旨在培育學生了解無人機基礎原理及操控訓練，以使畢業學生可快速接軌就業市場，符合企業的人才需求。

第五條 課程規劃：參閱「無人機應用學分學程課程規劃表」。

第六條 修讀資格：凡國立宜蘭大學學生皆可修讀。

第七條 學分限制：

- 1.學生修習學程科目學分，其中至少應有九學分不屬於學生主系、所、加修學系及輔系之必修科目，且至少有兩門非屬於學生主系之科目。
- 2.本學分學程課程規劃表中同一欄位所列科目均視為同一科目，僅採計一次。
- 3.本學分學程不採計已用於其他學分學程之科目。

第八條 學分學程證明書核發：經核准修習學分學程學生，於規定期限內修畢學分學程規定之科目與學分(至少 15 學分)且成績及格者，至教務行政系統之「申請審核學分學程證明書」進行線上審核申請，經主辦單位線上審核通過後，由學校核發「無人機應用學分學程」證明書。

第九條 本辦法經院課程委員會議、教務會議通過後公告施行。

# 無人機應用學分學程課程規劃表

109.04.30 108 學年度第三次院課程會議通過

課程屬性	課程名稱	開課單位	學分
核心 必選課程 (至少 2 門)	定翼機系統建置與操作實務	電機工程學系/ 電子工程學系	3
	旋翼機系統建置與操作實務	生物機電工程學系	2
	無人機應用技術導論	森林暨自然資源學系/ 園藝學系	2
專業選修 課程	型態辨識	電子工程學系	3
	Python 程式設計	電子工程學系	2
	影像視訊處理/ 數位影像處理	資訊工程學系/ 電子工程學系	3
	數位科技實務實驗	資訊工程學系	1
	智慧感知技術	資訊工程學系	3
	3D 視覺模擬設計	資訊工程學系碩士班	3
	人工智慧物聯網實務/ 人工智慧導論/ 機器學習	電機工程學系/ 電子工程學系/ 資訊工程學系	3
	數位通訊原理	電機工程學系/ 電子工程學系	3
	機電整合	機械與機電工程學系	3
	遙感探測應用	森林暨自然資源學系 碩士班	2
	無人機於林業之應用	森林暨自然資源學系 碩士班	2
	感測器應用及實習	生物機電工程學系	3
	地理資訊系統	土木工程學系	3