

簽 於環境工程學系

民國110年1月11日

主旨：檢陳本系109學年度第3次系務會議紀錄，請 鑒核。

說明：本次系務會議紀錄陳核後，於系網公告系屬教師知照，另相關事項列入追蹤執行。

會辦單位：

第 層決行

承辦單位

會辦單位

決行

組員許政雄

教授兼劉鎮宗
環境工程學系系主任

教授兼邱應志
工學院院長

校長吳柏青(甲)
110. 1. 19



環境工程學系109學年度第3次系務會議(含第4次系課程會議)紀錄

時間：109年12月30日中午13時10分

地點：系會議室

主席：劉鎮宗主任

出席：李元陞老師、邱應志老師(校內開會)、張章堂老師、林凱隆老師、
邱求三老師(校內開會)、謝哲隆老師、張益誠老師、陳文興老師、
林進榮老師、官崇煜老師(上課)。

紀錄：許政雄先生

業務報告：

1. 確認本系109學年度第2次系務會議紀錄(如附件一)。

教務相關業務：

1. 請各位老師提供實驗室簡介檔案(目前有7位繳交)，俾利於一年級專業基礎課程課堂中(環境科學概論或環境工程概論)，作系上各專業實驗室研究領域、特色之解說；另為讓學生先行瞭解熟悉專題研究與校外實習課程之運作方式，擬規劃於大二下學期專業課程擇期辦理相關說明會。以上亦為高教深耕計畫執行細節。
2. 本系110學年度進學班員額教育部核定函如附件二。
3. 本系碩士班110學年度甄試入學新生輔導教師選任結果如附件三(註：本項招生名額9名，正取生報到7名、備取生報到2名)。

學務或其他相關業務：

1. 因應武漢新型冠狀病毒(2019-nCoV)疫情，仍請各班導師協助提醒所屬班級同學作好自身防護，及多留意其身體相關健康情形，另教職員工生務請留意遵守配合中央指揮中心之相關規定。
2. 本系自109-2學期起系務會議是否改回學期中每個月召開乙次？本案以通訊投票方式決定是否修正(至109.11.10前)，經投票結果同意4票、不同意6票、1位未回覆，爰本系各學期系務會議召開次數仍維持現有制度。
3. 張章堂老師擬籌辦「永續發展與生態系服務」研討會如附件四。

總務(會計)相關業務：

1. 因應全面禁用免洗餐具，本系後續召開相關會議將使用環保筷，建請各位老師儘量自行攜帶。
2. 109年度本系部門預算各項經費暨系辦管理費執行情形如附件五。
3. 本校辦理「110年囤積藥品及毒化物清運案」如附件六。

提案討論：

提案一：本系109學年度第二學期教學改善計畫表追認案如附件七，提請討論。

(提案人：系課程委員會)

說明：

(一)本系109學年度第1學期教學改善計畫案因11/4系課程會議漏未提案討論，爰業先email徵詢系上教師同意，並經109年11月11日工學院課程會議審議通過後，再提案本次系課程會議追認。

(二)本次教學改善計畫表中待另案檢討者有：

- (1)碩士班教育滿意度較107學年度平均分數降低。
- (2)大學部、碩士班畢業生獲得核心能力平均分數較107學年度皆略為降低。

(3)在時間運用之社會服務平均分數略低，及預計跨領域學習之跨系學習的比例較低，此部分請相關班級導師協助輔導；透過助教或校方提供之課後輔導方案尋求協助平均分數略低，此部分將請 TA 協助加強專業課程(諸如微積分、工程數學、工程統計學)之課業輔導。

(4)有關期中預警輔導措施，後續請相關班級導師協助加強輔導以提昇改善率。

(5)有關上次教學改善計畫執行追蹤事項有關各學期通識相關課程之選課輔導，後續提醒請各班導師協助。

決議：追認通過。若應屆畢業生教育滿意度達成度長條圖各分項及平均分數級距修正為 0-5 分後，檢視比較近 5 個學年度碩士班、大學部平均分數呈現之落差值於容許範圍內；進修學士班平均分數自 106 學年度(含)以後有所提昇，其因素之一應與部分專業必修課程改為較基礎及實務方向授課有關，且檢視比較近 3 個學年度平均分數呈現之落差值亦於容許範圍內；至於說明之(3)、(4)、(5)項，已轉知各班導師或專業課程 TA 協助。

提案二：本系外籍生(含大學部、碩士班)可修習外系所相關專業課程及可抵充本系專業選修學分之上限為何？提請討論(提案人：系辦)。

說明：

1. 依據 109 年 11 月 19 日 109 年 11 月份工學院主管聯席會議決議辦理。

2. 本案本系曾於 108 年 9 月 18 日 108 學年度第 1 次系務會議作相關決議略以，請參考：因應少子化，宜鼓勵遴選外籍生就讀；本系因本系開設英文課程較少，建議增加學生(尤其研究生)彈性修習，以利完成學業。考量前述原因，爰決議通過開放本系外籍生修習外系 4 門以英文授課之相關課程。

決議：通過本系可修習外系所相關專業課程可抵充本系專業選修學分之上限為 12 學分(4 門英文授課相關課程)。

提案三：本系是否與其他系所合開以全英文授課之相關課程，提請討論。

(提案人：系課程委員會)

說明：

1. 依據 109 年 11 月 19 日 109 年 11 月份工學院主管聯席會議決議辦理。

決議：

1. 基於授課領域差異及鐘點飽荷，原則暫無法與其他系所合開以全英文授課之相關課程。

2. 另建請官老師研議是否與生物資源學院自然資源學系合開生態學相關之全英文課程。

提案四：本系 110 學年度大學個人申請入學書面審查評量尺規修正、擬訂面試審查評量尺規、暨審查重點項目與準備指引等 3 項追認案，(如附件八、九、十)，提請討論(提案人：系辦)。

說明：

1. 依據本校 109 學年度大學招生專業化發展試辦計畫規定辦理，另轉知校方現正推動進行招生專業化審查。

2. 本系 110 學年度大學個人申請入學書面審查評量尺規，其審查項目原則已對應校系分則本系的部分(如附件十一)擬訂，於本提案再併作確認及追認。

3. 有關110學年度經濟或文化不利生採計加分方式，經身份核定者，評分酌予考量優待，不訂定加分比例。
4. 本3項文件業先分別 email 經徵詢系上教師同意。
5. 轉知大學個人申請入學招生備審資料審查參考原則如附件十二。

決議：本系110學年度大學個人申請入學面試審查評量尺規修正後追認通過，至於書面審查評量尺規修正、暨審查重點項目與準備指引等2項照案追認通過。

提案五：本系時習4樓406室空間隔間案，提請討論（提案人：系辦）。

說明：依據109.9.16系務會議決議，系上退休教師之辦公或休息空間原則為時習406室原研究生休息室，此需與官老師教學實驗室區隔，系辦爰擬簽呈核定如附件十三，及再作詢價如附件十四，故再提請討論。

決議：本隔間案俟本系時習4樓406室相關實驗空間規劃分配完成後再研議如何執行。

提案六：執行畢業生流向追蹤調查問卷本系各教師協助連絡系友填答，後續設備費優先分配方式，提請討論（提案人：系辦）。

說明：

1. 執行畢業生流向追蹤調查問卷本系各教師協助連絡系友填答原設備費優先分配方式為，若大學部問卷填答率各達45%以上者，將優先分配設備費3,000元、碩士班填答率達60%以上者優先分配設備費2,000元；大學部問卷填答率各達65%以上者，將優先分配設備費4,500元、碩士班填答率達75%以上者優先分配設備費3,000元。
（註：填答率計算之分母，各為大學部、碩士班，彙整歸屬各教師畢業生之人數；目前評估基準，大學部至少設定8位以上、碩士班至少3位以上。惟若大學部為4-7位者，填答率各達50%以上者，將優先分配設備費1,000元、填答率達75%以上者優先分配設備費1,500元，以期儘量達到鼓勵填答問卷之作用及相關行政作業之公平。）
2. 本案後續執行方式為何？提請討論。
 - (1)維持現有制(參考如附件十五)。
 - (2)就現有制度再作修正，惟如何修正？
 - (3)優先分配不區分大學部、碩士班，若有1位系友填答完成(為有效問卷)，即優先分配設備費500元。
 - (4)進修學士班是否改由畢業當時之導師協助(原為系辦連繫，但成效不佳)？此部分若有1位系友填答完成(為有效問卷)，亦優先分配設備費500元。

決議：通過優先分配不區分大學部、碩士班，若有1位系友填答完成(為有效問卷)，即優先分配設備費500元；至於進修學士班仍由系辦連繫系友填答。

提案七：本系102-108學年度本系大學部、碩士班、進修學士班應屆畢業生教育目標、核心能力達成度之檢討，提請討論（提案人：系辦）。

說明：

- (一) 本系102-108學年度本系大學部、碩士班、進修學士班應屆畢業生教育目標、核心能力達成度統計資料請參閱如附件十六。
- (二) 依據工程及科技教育認證實地訪評委員離校意見辦理。

決議：若對應各學制之教育目標、核心能力統計長條圖各分項及平均分數級距修正為0-5分後，檢視比較近5個學年度碩士班、大學部平均分數呈現之落差值於容許範圍內，進修學士班平均分數自106學年度(含)以後皆有所提昇，其因素之一應與部分專業必修課程改為較基礎及實務方向授課有關，且檢視比較近3個學年度平均分數呈現

之落差值亦於容許範圍內。

提案八：本系 102-108 學年度本系大學部 Capstone(專題研究)課程執行之檢討，提請討論
(提案人：系辦)。

說明：

(一) 本系 102-108 學年度本系大學部 Capstone(專題研究)課程執行統計資料請參閱如附件十六。

(二) 依據工程及科技教育認證實地訪評委員離校意見辦理。

決議：若 Capstone(專題研究)課程統計長條圖對應核心能力各分項級距上限按比例分別修正為 30%、30%、20%、20%，檢視比較各學年度各組獲得總分之平均呈現之落差值於容許範圍內。

提案九：本系 102-108 學年度本系大學部、碩士班、進修學士班應屆畢業生教育滿意度達成度之檢討，提請討論 (提案人：系辦)。

說明：

(一) 本系 102-108 學年度本系大學部、碩士班、進修學士班應屆畢業生教育滿意度達成度統計資料請參閱如附件十七。

(二) 依據本系 109 學年度第 1 學期教學改善計畫案辦理。

決議：若應屆畢業生教育滿意度達成度長條圖各分項及平均分數級距修正為 0-5 分後，檢視比較近 5 個學年度碩士班、大學部平均分數呈現之落差值於容許範圍內；進修學士班平均分數自 106 學年度(含)以後有所提昇，其因素之一應與部分專業必修課程改為較基礎及實務方向授課有關，且檢視比較近 3 個學年度平均分數呈現之落差值亦於容許範圍內。

提案十：國立宜蘭大學環境工程學系碩士班修業規章修正案，提請討論。(提案人：系辦)

說明：本系碩士班修業規章修正案修正對照表及全文如附件十八，俟通過後實施。

決議：修正後通過。

臨時動議：

建議自 110 年 3 月 1 日起聘用專任助理以協助系辦行政業務，經費來源以系辦相關管理費支應(依據國立宜蘭大學約用人員報酬標準表薪點 230 支給)，同時並檢討系辦職務分工及工讀生工讀時數。(提案人：林進榮老師、林凱隆老師附議)

決議：通過。

散會：14 時 30 分