

電機資訊學院

九十八學年度

電資學院校務評鑑工作小組第一次會議

會議連絡人: Zoe 03*9357400*253

會議紀錄

開會事由：九十八學年度電資學院校務評鑑工作小組第一次會議

開會時間：99/05/13(四)12:00-14:00

開會地點：電機資訊學院會議室 E306B

出席人員：趙涵捷院長、江孟學召集人、邱建文班主任、吳德豐主任、游竹主任、陳懷恩所長。

主持人：趙涵捷院長

議題：

一、為填寫 100 年大學校務評鑑項目因應策略與檢核效標規劃表

◎請各院提供表一「1-3 校院訂定學生應具備之基本素養與核心能力為何?」之：

一、教育目標

二、基本素養與核心能力

三、訂定之重要歷程表

日期	重大事記

決議：

◎請各院提供表一「1-3 校院訂定學生應具備之基本素養與核心能力為何?」之：

一、教育目標

厚植學理基礎、強化研發創新

課程學程導向、內容務實多元

掌握科技脈動、培育社會菁英

二、基本素養與核心能力

- 1、運用數理、邏輯、電機資訊專業知能之能力。
- 2、策劃與執行電機資訊相關專題研究與分析解釋數據之能力。
- 3、發展與執行電機、電子與資訊領域相關技術之能力。
- 4、創新與整合電機、電子與資訊領域專題實務之能力。
- 5、具備獨立思考、自我管理、跨領域協調與團體合作之能力。
- 6、應用各種領域工具，發現分析與解決問題之能力。
- 7、應用中文或英文正確閱讀與表達之能力。
- 8、深化人文素養、恪遵工程倫理與踐履社會責任之能力。
- 9、關注時事新知、拓展國際視野與齊備終身學習之能力。

電機資訊學院

九十八學年度

電資學院校務評鑑工作小組第一次會議

會議連絡人: Zoe 03*9357400*253

三、訂定之重要歷程表 就教育部目標及核心能力形成

日期	重大事記	備註
92.02	國立宜蘭大學技術學院改名計畫書	完成「國立宜蘭大學技術學院改名國立宜蘭大學計畫書」揭示本校教育目標。
93.06	國立宜蘭大學第二次校務會議	完成「國立宜蘭大學校務發展計畫書」修訂本校教育目標。
95.11.06	電機系 95 學年度第四次系務會議	電機系訂定教育目標
98.08.19	電機系 98 學年度第一次『工程認證會議』	1.電機系修定教育目標 2.電機系修訂學生核心能力
98.12.03	電機系 98 學年度第一次『工程認證諮詢委員會會議』	1.電機系審議教育目標制訂案 2.審議學生核心能力制訂案
98.04.23	電機系 97 學年度第三次系務會議	電機系訂定學生核心能力
98.09.07	電機系 98 學年度第二次『工程認證會議』	1.擬定大學部學生核心能力養成方法說明 2.擬定研究所學生核心能力養成方法說明 3.擬定大學部學生核心能力之海報圖樣
98.09.24	電機系 98 學年度第三次『工程認證會議』	1.擬定課程綱要表學生達成核心能力之考核方式 2.擬定大學部及研究所就業滿意度調查問卷及雇主滿意度調查問卷之內容及範圍
98.10.07	電子系 98 學年度第二次系務會議	1.研擬電子系『工程及科技教育認證諮詢委員會』設置辦法 2.研擬電子系『工程及科技教育認證工作小組』設置辦法 3.訂定本系大學部與研究所知教育目標與學生核心能力
98.11.04	電子系『工程及科技認證諮詢委員會會議』	1.審議電子系『工程及科技教育認證諮詢委員會』委員名單 2.研擬電子系『工程及科技教育認證工作小組』組成人員名單
98.12.05	電子系 98 學年度第一次『工程認證諮詢委員會會議』	訂定電子系大學部及研究所知教學目標與學生核心能力
98.12.10	電子系 98 學年度第一次『工程及科技教育認證工作小組會議』	1.審議電子系建構學生核心能力流程圖 2.訂定電子系大學部知教學目標與學生核心能力 3.訂定電子系碩士班知教學目標與學生核心能力
98.12.11	電子系 98 學年度第四次系務會議	1.增列工程及科技教育認證諮詢委員會委員名單 2.訂定電子系大學部之教學目標與學生核心能力 3.訂定電子系碩士班之教學目標
99.01.07	電子系 98 學年度第二次『工程及科技教育認證工作小組會議』	訂定『工程及科技教育認證工作小組』工作任務分組
99.01.13	電子系 98 學年度第五次系務會議	訂定『工程及科技教育認證工作小組』工作任務分組
99.03.31	電子系 98 學年度第三次『工程及科技教育認證工作小組會議』	依個分組所屬工作內容進行討論
99.04.28	電子系 98 學年度第七次系務會議	1.變更『工程及科技教育認證工作小組』委員名單 2.新增『工程及科技教育認證諮詢委員會』特聘指導委員一名

電機資訊學院

九十八學年度

電資學院校務評鑑工作小組第一次會議

會議連絡人: Zoe 03*9357400*253

99.04.29	電子系 98 學年度第四次『工程及科技教育認證工作小組會議』	1.各工作小組進度報告與解決問題商議 2.各工作小組業務調整，提請討論。依自評報告書與實地訪評佐證文件知對應關係稍作調整
99.05.04	99 學年度 IEET 授認證系所座談會	相關人員製餐加了解作業情況
96.02.14	資工所臨時所務會議	訂定資工所教育目標
97.03.12	資工所中華工程認證課程諮詢委員會	聘請校外課程諮詢委員(自評課程)
97.04.02	資工所中華工程認證課程諮詢委員會	聘請校外課程諮詢委員(自評課程)
97.04.18	資工所中華工程認證課程諮詢委員會	聘請校外課程諮詢委員(自評課程)
98.02.26	資工所 97 學年度第五次所務會議暨第一次評鑑小組會議	本所未來五年內發展 討論本所是否參加中華工程認證
98.03.31	資工所 97 學年度第六次所務會議暨第二次評鑑小組會議	討論參加「工程教育認證經驗交流研討會」
98.04.28	資工所 97 學年度第八次所務會議	討論本所中華工程認證自評書撰寫
98.05.21	資工所 97 學年度第九次所務會議	討論學生核心能力
98.07.14	資工所中華工程認證自評委員會	聘請業界專家魏守康博士自評
98.07.27	資工所中華工程認證自評委員會	聘請國立交通大學林一平教授自評
98.10.26	資工所中華工程認證委員實地訪評	
99.03.26	IEET 決議 98 學年度授認證系所認證結果	國立宜蘭大學 資訊工程研究所通過認證 2 年
96.11.03	電資學院 95 學年度第四次院行政會議	通過本院教育目標
97.02.01	電資學院 95 學年度第八次院行政會議	為鼓勵電機資訊學院專任教師從事學術研究達本院教育部目標特定『國立宜蘭大學電機資訊學院設備費保留款支用原則』
97.03.16	電資學院 95 學年度第六次院務會議	為鼓勵電機資訊學院專任教師從事學術研究達本院教育部目標特定『國立宜蘭大學電機資訊學院設備費保留款支用原則』
99.05.13	電資學院 98 學年度第一次校務評鑑工作小組會議	

電機資訊學院

九十八學年度

電資學院校務評鑑工作小組第一次會議

會議連絡人: Zoe 03*9357400*253

◎請各院提供表一「1-5 請校院依據校務發展計畫，擬訂之發展方向與重點特色為和」

→ 依 98-102 校務發展計畫中 14 項重點計畫確認校與院的連結情況。

六、各學院與各項校務發展執行計畫的鏈結發展策略		
編號	計畫名稱	學院配合發展措施與策略
一	全校課程革新計畫	<ol style="list-style-type: none">1. 推展課程學程化，目前已完成規劃 8 門學程。2. 實施 VIP 制度。 垂直整合 VIP (Vertical integrated program) 教學方式，VIP 之精神是提供學生修習跨領域學程及進入相關研究實驗室見習、參與實驗、驗證所學的機會，藉由及早與研究生垂直混編方式來接受顧問輔導、分析問題、運用知識與口頭報告來了解實務操作，開發在特定專門技能領域解決問題的能力，更能訓練撰寫專題學術或技術報告的能力。3. 提倡數位學習。
二	培育學生全人品格、厚植競爭力計畫	支援與配合就業學程、資訊法律、服務學習、資訊志工等。
三	提升整體競爭力及學生學習成效計畫	<ol style="list-style-type: none">1. 推展就業學程及 VIP 制度。2. 鼓勵參加校外競賽。3. 推動國際交換學生。4. 鼓勵並補助學生出國發表論文及與國際姐妹學校進行學術交流參訪。5. 推動專題研究必修。
四	實踐以「全人教育」為宗旨的通識教育	<ol style="list-style-type: none">1. 配合學校通識中心開授通識課程及配合學分抵免等事項2. 落實服務學習及資訊志工等。
五	活化服務推廣計畫	<ol style="list-style-type: none">1. 推展就業學程及 VIP 制度。2. 鼓勵參加校外競賽。3. 推展國際交換學生。4. 鼓勵並補助學生出國發表論文及與國際簽約學校進行學術交流參訪。5. 鼓勵系所教師參與服務學習計畫。
六	樂活校園深耕宜蘭計畫	<ol style="list-style-type: none">1. 提倡數位學習。2. 規劃發展雲端運算技術。3. 提倡節能減碳。
七	營造以學生為本位之友善校園環境計畫	<ol style="list-style-type: none">1. 建置無線網路使用環境。2. 設置電子看板與液晶螢幕提供相關學術、產業及新聞等資訊。
八	國立宜蘭大學資訊網路服務提昇計畫	<ol style="list-style-type: none">1. 配合提昇網路骨幹設備。2. 建置校園網路電話。
九	a)圖書館充實館藏計畫 b)學術性電子資源購置計畫 c)推動數位資源運用計畫	<ol style="list-style-type: none">1. 推薦相關書籍期刊。2. 鼓勵教師捐贈專業圖書、期刊。
十	有效控制及靈活運用行政人力充分支援學校教學與研究	有效及靈活運用行政人力支援底下項目 <ol style="list-style-type: none">1. 協助編寫實習課教材。2. 協助教學實驗及實驗室管理。3. 協助指導專題生。4. 協助辦理資訊志工事務。

電機資訊學院

九十八學年度

電資學院校務評鑑工作小組第一次會議

會議連絡人: Zoe 03*9357400*253

十一	增進學術交流及提昇研發能量計畫	<ol style="list-style-type: none">1. 本院設有『電資學院設備費保留款支用原則』、『電機資訊學院學術研究績優獎勵辦法』，獎勵系所教師申請計畫並增進學術交流。2. 已設置新聘助理教授評量辦法。3. 積極推廣國際學術交流(舉辦國際研討會並與國外學校簽訂學術交流合作協定)。4. 鼓勵並協助系所教師申請產學合作等計畫。5. 規範本院研究生畢業需完成論文投稿。
十二	全方位推動國際化及海峽兩岸學術交流精進計畫	除積極辦理國際型研討會外，並鼓勵系所師生參加國內外研討會，且與簽約合作國際學校進行交換學生及學術研究交流。
十三	參與職業訓練投標實施計畫	<ol style="list-style-type: none">1. 積極配合辦理推廣教育課程。2. 鼓勵學生取得各種證照。
十四	「產學合作」與「校內創業」加速連結計畫	<ol style="list-style-type: none">1. 申請學界科專計畫，並與相關企業進行產學合作技術轉移等。2. 協助系所教師申請教育部、國科會、經濟部等計畫，並有相關獎勵辦法配合辦理。3. 配合本校創新育成中心廠商進行技術交流、專利申請，整合研發能量。

電機資訊學院

電機資訊學院

九十八學年度

電資學院校務評鑑工作小組第一次會議

會議連絡人: Zoe 03*9357400*253

電機資訊學院

九十八學年度

電資學院校務評鑑工作小組第一次會議

會議連絡人: Zoe 03*9357400*253

開會事由：九十八學年度電資學院校務評鑑工作小組第一次會議
 開會時間：99/05/13(四)12:00-14:00
 開會地點：電機資訊學院會議室 E306B
 出席人員：趙涵捷院長、江孟學召集人、邱建文班主任、吳德豐主任、游竹主任、陳懷恩所長。
 主持人：趙涵捷院長

議題：

一、為填寫 100 年大學校務評鑑項目因應策略與檢核效標規劃表

◎請各院提供表一「1-3 校院訂定學生應具備之基本素養與核心能力為何?」之：

- 一、教育目標
- 二、基本素養與核心能力
- 三、訂定之重要歷程表 (例如:相關評鑑、中華工程認證等時程)

日期	重大事記

◎請各院提供表一「1-5 請校院依據校務發展計畫，擬訂之發展方向與重點特色為和」
 →依 98-102 校務發展計畫中 14 項重點計畫確認校與院的連結情況。

簽到表

	出席名單	簽到處
1	趙涵捷院長	
2	江孟學召集人	江孟學
3	邱建文班主任	邱建文
4	吳德豐主任	吳德豐
5	游竹主任	游竹
6	陳懷恩所長	陳懷恩

電機資訊學院