

國立臺北大學電機工程學系第 33 次工程認證工作小組會議紀錄

一、時間：民國 101 年 11 月 2 日（星期五）10:00~11:00。

二、地點：三峽校區人文大樓 11F07-1 辦公室。

三、主席：陳永源主任 記錄：鄒欣宜助理

四、出席成員：楊棧雲老師、鄒欣宜助理、劉家銘同學、郭仰倫同學、何芮瑩同學、莊雅晴同學。

五、主席報告：無。

六、討論提案：

提案一

案由：本系 101 學年度工程認證期中審查實地訪評工作分配，提請討論。

說明：待收集資料如下：

1	規範 9。1 入學評量方式
2	98 學年度碩博士班一班入學考試簡章
3	98 學年度碩、博士班甄試入學招生簡章
4	規範 9。2 教育目標
5	電機工程研究所教育目標及學生核心能力
6	電機工程研究所畢業生雇主問卷調查
7	電機工程研究所畢業校友問卷調查
8	研究生招生辦法
9	規範 9。3 學生與修業辦法
10	9 7 學年度第 1 學期——學則——修正後全文
11	碩博士班學生學生逕行修讀博士學位作業規定
12	學生畢業資格審核作業要點
13	大學辦理碩士班博士班招生審核作業要點
14	入學考試考生申訴案件處理辦法
15	招生委員會設置辦法
16	研究生招生辦法
17	外國學生入學辦法
18	9 5 學年度第二學期——碩博士班修業章程——修正條文對照表
19	電機工程研究所碩士班修業規則
20	學生社團輔導辦法
21	姊妹校交換學生計畫獎學金實施辦法
22	菁英留學計畫甄選辦法
23	補助博士班研究生出席國際會議作業要點

24	學生出國選修課程實施辦法
25	電機資訊學院師生參加各項競賽獎勵辦法
26	電機工程研究所學生發表會議／期刊論文及參賽紀錄
27	清寒優秀獎助學金實施辦法
28	研究生獎助學金實施辦法
29	碩博士班 9 5 學年度第 1 學期電機工程研究所碩士班 研究生獎助學金有申請紀錄
30	電機工程研究所碩士班休退學名單
31	電機工程研究所畢業生論文清單
32	碩士班各系在學學生人數統計表
33	規範 9 。 4 核心能力
34	電機工程研究所 9 7 學年度第 1 學期課程專業核心能力統計表
35	電機工程研究所「專業課程核心能力調查」問卷
36	規範 9 。 5 課程
37	電機工程研究所碩士班修課流程圖暨進路圖
38	電機工程研究所必修課程教科書清單
39	9 5 學年度第二學期國立臺北大學電機工程研究所課程科目規劃表
40	9 6 學年度第一學期國立臺北大學電機工程研究所課程科目規劃表
41	9 7 學年度國立臺北大學電機工程研究所課程科目規劃表
42	9 8 學年度國立臺北大學電機工程研究所課程科目規劃表
43	高等計算機架構 課程綱要表
44	高等演算法 課程綱要表
45	混合實境與娛樂運算 課程綱要表
46	超大型積體電路架構 課程綱要表
47	電子設計自動化演算法與實作 課程綱要表
48	固態電子學 課程綱要表
49	射頻積體電路設計 課程綱要表
50	鎖相迴路設計與應用 課程綱要表
51	類比積體電路設計 課程綱要表
52	規範 9 。 6 教師
53	電機工程研究所所長推薦辦法
54	電機資訊學院教師聘任暨升等評審辦法
55	電機工程研究所教師聘任暨升等評審辦法
56	教師出國講學研究或進修辦法
57	教授休假研究辦法
58	補助教師及研究人員出席國際學術會議作業要點
59	補助邀請國外學者專家短期訪問、客座作業要點
60	補助辦理學術會議作業要點
61	電機資訊學院研究傑出教師獎勵辦法
62	電機資訊學院教師學術獎勵辦法

63	學術研究獎助辦法
64	鼓勵教師申請國科會專題研究計畫補助試辦要點
65	電機工程研究所教師申請政府及業界補助研究計畫成果清單
66	電機工程研究所教師產學合作計畫清單
67	電機工程研究所教師研究成果清單
68	電機工程研究所教師授課鐘點時數表
69	電機工程研究所教學評量意見調查表
70	專任教師校外兼職、兼課處理原則
71	教師外文論文委外潤飾實施辦法
72	績優導師遴選辦法
73	教師倫理守則
74	教師評鑑辦法
75	教學優良教師獎勵辦法
76	規範 9。7 空間、設備與圖書
77	電機工程研究所設備及空間使用規劃
78	電機工程研究所實驗室設備清單
79	電機工程研究所圖書期刊採購清單
80	規範 9。8 行政支援及未來規劃
81	電機工程研究所 助教、行政人員、技術人員等名單及工作內容
82	短、中、長程規劃
83	電機工程研究所系所經費預算與分析
84	規範 9。9 認證規劃
85	課程與師資須與其名稱所指之領域名實相符
86	達到與其相對領域所列認證規範之要求

決議：分工收集相關資料。

七、臨時動議：無。

八、散會。

中華工程教育學會 認證委員會

實地訪評行程表

適用於期中審查學程

期中審查注意事項：

1. 請提供下列書面資料，(1)校方主管簡報，(2)校友、業界代表回饋機制及成效，(3)設備及空間增減清單。
2. 認證團將針對(1)校友代表會談，(2)業界代表會談，(3)訪視空間設備、教學實驗室與圖書儀器，(4)學生代表會談，(5)教師會談，(6)書面資料審查等項目，選擇三項進行會談或訪視。

第 0 天

時間	訪評內容/目的	出席者	地點
18:00 – 21:00	晚餐暨認證團行前會議- 討論： (1) 期中報告書之初審意見 (2) 實地訪評行程之重點、分工與座談方式	所有認證團成員	當地飯店

第 1 天

時間	訪評內容/目的	出席者	地點
09:00 – 09:30	受認證學程主管簡報- 針對前一次認證審查結果改進處及整體持續改善機制說明其執行成效及補充說明期中報告書	請填入名單 (受認證學程主管及全體教師)	請填入地點
09:30 – 10:00	與受認證學程會談- (1) 認證團針對期中報告書及簡報之內容提問 (2) 深入瞭解課程規劃及教學成效相關議題	請填入名單 (受認證學程主管及全體教師)	請填入地點
10:00 – 10:20	休息時間		
10:20 – 11:10	會談或訪視時段 1	請填入名單	請填入地點
11:10 – 12:00	會談或訪視時段 2	請填入名單	請填入地點
12:00 – 12:50	會談或訪視時段 3	請填入名單	請填入地點
12:50 – 13:20	午餐	認證團成員	請填入委員工作會議室地點
13:20 – 14:00	檢視佐證資料- 檢視及討論佐證資料是否與期中報告書一致	認證團成員	

時間	訪評內容/目的	出席者	地點
14:00 – 14:30	與受認證學程主管總結- 認證團與受認證學程主管之總結會議	請填入名單 (受認證學程主管)	請填入地點
14:30 – 16:30	認證團工作會議- 對認證意見達成初步共識，並討論一致性	所有認證團成員	請填入地點
16:30~	宣讀「離校意見書」- 認證團主席宣讀初步訪評意見	請填入出席者 (學校相關主管、受認證學程主管及教師)	請填入地點

注意事項：於「會談或訪視時段」中，訪評目的及應出席者名單如下說明，

1. 校友代表—須為受認證學程近 10 年內畢業者。
2. 業界代表—須非校友身分，意指雇主、企業界、學界顧問、建教合作等代表。
3. 訪視空間設備、教學實驗室與圖書儀器—目的為瞭解教學及研究空間設備、圖儀與行政資源等。
4. 學生代表—請受認證學程依照學生年級、性別及成績低、中、高平均抽樣。若為大學部期中審查，則大學部學生代表平均抽樣共計 20 位（含在職專班 3 位；若無在職專班認證則無需邀請）；若為學程合一期中審查，則學生代表平均抽樣共計 20 位（含在職專班 3 位；若無在職專班認證則無需邀請）；若為獨立研究所期中審查，則學生代表平均抽樣共計 15 位（含在職專班 3 位，若無在職專班認證則無需邀請）；上述學生代表請提供學生成績供委員參考。
5. 教師會談—目的為深入瞭解課程規劃及教學成效等相關議題。煩請學程提供教師名單（此名單以訪視當日及當時段無授課之教師為主）。
6. 書面資料審查—檢視受認證學程所準備之佐證資料是否與期中報告書一致。

1.附件一：校友代表資料

#	姓名	服務單位	職稱	畢業年度
1				
2				
3				
4				
5				

2.附件二：業界代表資料

#	姓名	服務單位	職稱	與學程關係
1				
2				
3				
4				
5				

3.附件三：訪視空間設備、教學實驗室與圖書儀器

*表格不敷使用，請自行增加。

參觀順序	實驗室名稱	實驗室負責人/職稱	實驗室位置
1			
2			

4.附件四：學生會談名單

*表格不敷使用，請自行增加。

#	姓名	年級	班/組別	學號	性別	全班排名或成績

註：大一及碩一學生無成績，請填入學方式。

5.附件五：教師會談名單

*表格不敷使用，請自行增加。

#	教師姓名	職稱	#	教師姓名	職稱

中華工程教育學會 認證委員會
認證團總召集人
實地訪評行程表

建議與以下校方主管分別會談之：
 校長(副校長/主秘)、教務長、研發長、受認證學程所屬學院之院長

第 0 天

時間	訪評內容/目的	出席者	地點
18:00 – 21:00	晚餐暨認證團行前會議	所有認證團成員	當地飯店

第 1 天

時間	訪評內容/目的	出席者	地點
09:00 – 09:30	校方主管簡報	請填入名單 (學校相關主管、院長、受認證學程主管等)	請填入地點
09:30 – 09:50	交通時間-移至會談地點		
09:50 – 10:30	與校方主管會談 1	請填入名單	請填入地點
10:30 – 11:00	休息時間		
11:00 – 11:40	與校方主管會談 2	請填入名單	請填入地點
11:40 – 13:00	午餐		
13:00 – 14:00	參觀電子計算機中心、圖書館等	請填入名單 (圖書館館長、電算中心主任)	請填入地點
14:00 – 14:30	休息時間		
14:30 – 15:30	確認與校方行政主管會談問題集	總召及認證團連絡人	請填入地點
15:30 – 16:00	休息時間		
16:00 – 16:40	與校方主管會談 3	請填入名單	請填入地點

第 2 天

時間	訪評內容/目的	出席者	地點
09:00 – 10:00	與校方相關行政主管會談	請填入名單 (學校相關主管)	請填入地點
10:00 – 10:20	交通時間-移至會談地點		
10:20 – 11:00	與校方主管會談 4	請填入名單	請填入地點
11:00 – 11:15	休息時間		
11:15 – 12:30	訪視整合型實驗室及(或)校園	請填入名單	請填入地點
12:30 – 15:00	午餐暨認證團工作會議- 討論一致性	所有認證團成員	請填入地點
15:00~	宣讀「離校意見書」- 認證團主席宣讀初步訪評意見	請填入名單 (學校相關主管、受認 證學程主管及教師)	請填入地點