

表 G.3-3 101-106 學年度畢業生問卷(或其他評估方式)調查核心能力之具備程度

■ 106 學年度電機系研究所應屆畢業生問卷調查結果統計

(本問卷資料僅提供本系作為改進教學與研究方向的參考)

一、基本資料						
共計 13 位填答 畢業班級：碩士班 畢業學年度：106						
未來規畫：博士班：0 位						
留學：0 位						
先工作：5 位						
準備考試：0 位						
服役時再想想：6 位						
其他：2 位						
畢業後想從事電機工程領域工作：否：0 位 是：13 位						
請問您在學期間曾出席國際會議：是(國外、大陸)：7 位 是(國內)：4 位 否：2 位						
二、在輔大電機系完成學業，您是否同意自己具備以下的核心能力？						
題號	核心能力	評量(請打勾✓)				
1	應用電機工程知識及解決問題的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	61%	8%	0%	0%
2	獨立研究、分析、設計、模擬及驗證的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		46%	46%	8%	0%	0%
3	電機工程軟硬體與系統設計技術及使用工具的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		38%	54%	8%	0%	0%
4	計劃管理、溝通協調與團隊合作的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		38%	31%	31%	0%	0%
5	瞭解電機工程技術對環境、社會及全球的影響	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	54%	15%	0%	0%
6	理解專業倫理及社會責任	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	46%	23%	0%	0%
7	專業論文之閱讀、撰寫及表達的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	61%	8%	0%	0%
8	創新思考與終身學習的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	61%	8%	0%	0%
三、其他問題						
1	整體來說，您對本系的專業課程規劃感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		23%	77%	0%	0%	0%
2	整體來說，您對本系教師的教學成效感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	69%	0%	0%	0%
3	整體來說，您對本系職員與助教的服務與協助感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		54%	46%	0%	0%	0%
4	整體來說，您對本系提供的設備、實驗室、研究室感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	46%	23%	0%	0%
5	圖書、期刊等符合需求	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	54%	15%	0%	0%
6	與系上老師互動良好	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		23%	77%	0%	0%	0%
7	論文研究的學習有收穫	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	69%	0%	0%	0%

8	對於本系所訂之核心能力，是否有任何修訂之建議	無須修改：13 位 建議：0 位
9	對於本系所申之教育目標，是否有任何修訂之建議：(教育目標如下) 研究發展創新 理論實務整合 專業倫理涵養 國際視野提昇	無須修改：13 位 建議：0 位
10	請您列出在研究所中，您覺得較有成就感的課程？(可寫多個課程)	略
11	請您列出在研究所中，您覺得較有挫折感的課程？(可寫多個課程)	略
12	其他意見與建議：	

■ 105 學年度電機系研究所應屆畢業生問卷調查解果統計
(本問卷資料僅提供本系作為改進教學與研究方向的參考)

一、基本資料						
<p>共計 17 位填答 畢業班級：碩士班 畢業學年度：105 未來規畫：博士班：0 位 留學：0 位 先工作：6 位 準備考試：0 位 服役時再想想：9 位 其他：2 位 畢業後想從事電機工程領域工作：否：0 位 是：17 位 請問您在學期間曾出席國際會議：是(國外、大陸)：4 位 是(國內)：8 位 否：5 位</p>						
二、在輔大電機系完成學業，您是否同意自己具備以下的核心能力？						
題號	核心能力	評量(請打勾✓)				
1	應用電機工程知識及解決問題的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		47%	47%	6%	0%	0%
2	獨立研究、分析、設計、模擬及驗證的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		47%	47%	6%	0%	0%
3	電機工程軟硬體與系統設計技術及使用工具的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		35%	59%	6%	0%	0%
4	計劃管理、溝通協調與團隊合作的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		35%	47%	18%	0%	0%
5	瞭解電機工程技術對環境、社會及全球的影響	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		41%	53%	6%	0%	0%
6	理解專業倫理及社會責任	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		41%	47%	12%	0%	0%
7	專業論文之閱讀、撰寫及表達的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		47%	47%	6%	0%	0%
8	創新思考與終身學習的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		41%	47%	12%	0%	0%

三、其他問題						
1	整體來說，您對本系的專業課程規劃感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		41%	53%	6%	0%	0%
2	整體來說，您對本系教師的教學成效感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		65%	29%	6%	0%	0%
3	整體來說，您對本系職員與助教的服務與協助感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		59%	35%	6%	0%	0%
4	整體來說，您對本系提供的設備、實驗室、研究室感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		47%	47%	6%	0%	0%
5	圖書、期刊等符合需求	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		47%	41%	12%	0%	0%
6	與系上老師互動良好	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		59%	41%	0%	0%	0%
7	論文研究的學習有收獲	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		71%	29%	0%	0%	0%
8	對於本系所訂之核心能力，是否有任何修訂之建議	無須修改：17 位 建議：0 位				
9	對於本系所申之教育目標，是否有任何修訂之建議：(教育目標如下) 研究發展創新 理論實務整合 專業倫理涵養 國際視野提昇	無須修改：17 位 建議：0 位				
10	請您列出在研究所中，您覺得較有成就感的課程？(可寫多個課程)	略				
11	請您列出在研究所中，您覺得較有挫折感的課程？(可寫多個課程)	略				
12	其他意見與建議：	1. 出席外國際會議補助太少				

■ 104 學年度電機系研究所應屆畢業生問卷調查結果統計

(本問卷資料僅提供本系作為改進教學與研究方向的參考)

一、基本資料
<p>共計 13 位填答 畢業班級：碩士班 畢業學年度：104</p> <p>未來規畫：博士班：0 位 留學：0 位 先工作：8 位 準備考試：1 位 服役時再想想：3 位 其他：1 位</p> <p>畢業後想從事電機工程領域工作：否：1 位 是：12 位</p> <p>請問您在學期間曾出席國際會議：是(國外、大陸)：8 位 是(國內)：4 位 否：2 位</p>

二、在輔大電機系完成學業，您是否同意自己具備以下的核心能力？						
題號	核心能力	評量(請打勾✓)				
		很同意	同意	普通	不同意	很不同意
1	應用電機工程知識及解決問題的能力	54%	46%	0%	0%	0%
2	獨立研究、分析、設計、模擬及驗證的能力	77%	23%	0%	0%	0%
3	電機工程軟硬體與系統設計技術及使用工具的能力	62%	38%	0%	0%	0%
4	計劃管理、溝通協調與團隊合作的能力	46%	54%	0%	0%	0%
5	瞭解電機工程技術對環境、社會及全球的影響	54%	38%	8%	0%	0%
6	理解專業倫理及社會責任	77%	23%	0%	0%	0%
7	專業論文之閱讀、撰寫及表達的能力	54%	38%	8%	0%	0%
8	創新思考與終身學習的能力	77%	15%	8%	0%	0%
三、其他問題						
1	整體來說，您對本系的專業課程規劃感到滿意	38%	62%	0%	0%	0%
2	整體來說，您對本系教師的教學成效感到滿意	38%	54%	8%	0%	0%
3	整體來說，您對本系職員與助教的服務與協助感到滿意	77%	23%	0%	0%	0%
4	整體來說，您對本系提供的設備、實驗室、研究室感到滿意	54%	38%	8%	0%	0%
5	圖書、期刊等符合需求	46%	46%	8%	0%	0%
6	與系上老師互動良好	46%	54%	0%	0%	0%
7	論文研究的學習有收穫	54%	46%	0%	0%	0%
8	對於本系所訂之核心能力，是否有任何修訂之建議	無須修改：13 位 建議：0 位				
9	對於本系所申之教育目標，是否有任何修訂之建議：(教育目標如下) 研究發展創新 理論實務整合 專業倫理涵養 國際視野提昇	無須修改：13 位 建議：0 位				
10	請您列出在研究所中，您覺得較有成就感的課程？(可寫多個課程)	略				
11	請您列出在研究所中，您覺得較有挫折感的課程？(可寫多個課程)	略				
12	其他意見與建議：	無				

■ 106 學年度電機系碩職班應屆畢業生問卷調查結果統計
(本問卷資料僅提供本系作為改進教學與研究方向的參考)

一、基本資料						
共計 9 位填答 畢業班級：碩職班 畢業學年度：106						
未來規畫：博士班：0 位						
留學：0 位						
先工作：9 位						
準備考試：0 位						
服役時再想想：0 位						
其他：0 位						
畢業後想從事電機工程領域工作：否：1 位 是：8 位						
請問您在學期間曾出席國際會議：是(國外、大陸)：2 位 是(國內)：1 位 否：6 位						
二、在輔大電機系完成學業，您是否同意自己具備以下的核心能力？						
題號	核心能力	評量(請打勾✓)				
1	應用電機工程知識及解決問題的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		67%	33%	0%	0%	0%
2	獨立研究、分析、設計、模擬及驗證的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		67%	33%	0%	0%	0%
3	電機工程軟硬體與系統設計技術及使用工具的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		67%	33%	0%	0%	0%
4	計劃管理、溝通協調與團隊合作的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		56%	44%	0%	0%	0%
5	瞭解電機工程技術對環境、社會及全球的影響	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		33%	67%	0%	0%	0%
6	理解專業倫理及社會責任	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		44%	44%	12%	0%	0%
7	專業論文之閱讀、撰寫及表達的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		78%	22%	0%	0%	0%
8	創新思考與終身學習的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		67%	33%	0%	0%	0%
三、其他問題						
1	整體來說，您對本系的專業課程規劃感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		67%	33%	0%	0%	0%
2	整體來說，您對本系教師的教學成效感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		67%	33%	0%	0%	0%
3	整體來說，您對本系職員與助教的服務與協助感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		67%	33%	0%	0%	0%
4	整體來說，您對本系提供的設備、實驗室、研究室感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		56%	44%	0%	0%	0%
5	圖書、期刊等符合需求	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		56%	33%	11%	0%	0%
6	與系上老師互動良好	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		67%	33%	0%	0%	0%
7	論文研究的學習有收穫	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		67%	33%	0%	0%	0%

8	對於本系所訂之核心能力，是否有任何修訂之建議	無須修改：9 位 建議：0 位
9	對於本系所申之教育目標，是否有任何修訂之建議：(教育目標如下) 研究發展創新 理論實務整合 專業倫理涵養 國際視野提昇	無須修改：9 位 建議：0 位
10	請您列出在研究所中，您覺得較有成就感的課程？(可寫多個課程)	略
11	請您列出在研究所中，您覺得較有挫折感的課程？(可寫多個課程)	略
12	其他意見與建議：	

■ 105 學年度電機系碩職班應屆畢業生問卷調查結果統計
(本問卷資料僅提供本系作為改進教學與研究方向的參考)

一、基本資料						
<p>共計 4 位填答 畢業班級：碩職班 畢業學年度：105 未來規畫：博士班：0 位 留學：0 位 先工作：4 位 準備考試：0 位 服役時再想想：0 位 其他：0 位 畢業後想從事電機工程領域工作：否：0 位 是：4 位 請問您在學期間曾出席國際會議：是(國外、大陸)：0 位 是(國內)：0 位 否：4 位</p>						
二、在輔大電機系完成學業，您是否同意自己具備以下的核心能力？						
題號	核心能力	評量(請打勾✓)				
1	應用電機工程知識及解決問題的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		100%	0%	0%	0%	0%
2	獨立研究、分析、設計、模擬及驗證的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		100%	0%	0%	0%	0%
3	電機工程軟硬體與系統設計技術及使用工具的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		75%	25%	0%	0%	0%
4	計劃管理、溝通協調與團隊合作的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		75%	25%	0%	0%	0%
5	瞭解電機工程技術對環境、社會及全球的影響	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		100%	0%	0%	0%	0%
6	理解專業倫理及社會責任	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		75%	25%	0%	0%	0%
7	專業論文之閱讀、撰寫及表達的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		75%	25%	0%	0%	0%
8	創新思考與終身學習的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		100%	0%	0%	0%	0%

三、其他問題						
1	整體來說，您對本系的專業課程規劃感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		75%	25%	0%	0%	0%
2	整體來說，您對本系教師的教學成效感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		100%	0%	0%	0%	0%
3	整體來說，您對本系職員與助教的服務與協助感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		100%	0%	0%	0%	0%
4	整體來說，您對本系提供的設備、實驗室、研究室感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		75%	25%	0%	0%	0%
5	圖書、期刊等符合需求	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		75%	25%	0%	0%	0%
6	與系上老師互動良好	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		100%	0%	0%	0%	0%
7	論文研究的學習有收穫	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		100%	0%	0%	0%	0%
8	對於本系所訂之核心能力，是否有任何修訂之建議	無須修改：4 位 建議：0 位				
9	對於本系所申之教育目標，是否有任何修訂之建議：(教育目標如下) 研究發展創新 理論實務整合 專業倫理涵養 國際視野提昇	無須修改：4 位 建議：0 位				
10	請您列出在研究所中，您覺得較有成就感的課程？(可寫多個課程)	略				
11	請您列出在研究所中，您覺得較有挫折感的課程？(可寫多個課程)	略				
12	其他意見與建議：	很喜歡本系安排之課程				

■ 104 學年度電機系碩職班應屆畢業生問卷調查結果統計

(本問卷資料僅提供本系作為改進教學與研究方向的參考)

一、基本資料		
共計 13 位填答 畢業班級：碩職班 畢業學年度：104 未來規畫：博士班：1 位 留學：0 位 先工作：12 位 準備考試：0 位 服役時再想想：0 位 其他：0 位 畢業後想從事電機工程領域工作：否：0 位 是：13 位 請問您在學期間曾出席國際會議：是(國外、大陸)：1 位 是(國內)：2 位 否：10 位		
二、在輔大電機系完成學業，您是否同意自己具備以下的核心能力？		
題號	核心能力	評量(請打勾✓)

1	應用電機工程知識及解決問題的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	69%	0%	0%	0%
2	獨立研究、分析、設計、模擬及驗證的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		38%	54%	8%	0%	0%
3	電機工程軟硬體與系統設計技術及使用工具的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		38%	62%	0%	0%	0%
4	計劃管理、溝通協調與團隊合作的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	62%	8%	0%	0%
5	瞭解電機工程技術對環境、社會及全球的影響	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		46%	54%	0%	0%	0%
6	理解專業倫理及社會責任	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		46%	46%	8%	0%	0%
7	專業論文之閱讀、撰寫及表達的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		38%	62%	0%	0%	0%
8	創新思考與終身學習的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		31%	69%	0%	0%	0%
三、其他問題						
1	整體來說，您對本系的專業課程規劃感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		38%	62%	0%	0%	0%
2	整體來說，您對本系教師的教學成效感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		46%	54%	0%	0%	0%
3	整體來說，您對本系職員與助教的服務與協助感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		50%	50%	0%	0%	0%
4	整體來說，您對本系提供的設備、實驗室、研究室感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		50%	50%	0%	0%	0%
5	圖書、期刊等符合需求	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		50%	50%	0%	0%	0%
6	與系上老師互動良好	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		50%	50%	0%	0%	0%
7	論文研究的學習有收獲	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		50%	50%	0%	0%	0%
8	對於本系所訂之核心能力，是否有任何修訂之建議	無須修改：8 位 建議：1 位 1.增加業界合作				
9	對於本系所申之教育目標，是否有任何修訂之建議：(教育目標如下) 研究發展創新 理論實務整合 專業倫理涵養 國際視野提昇	無須修改：9 位 建議：0 位				
10	請您列出在研究所中，您覺得較有成就感的課程？(可寫多個課程)	略				
11	請您列出在研究所中，您覺得較有挫折感的課程？(可寫多個課程)	略				
12	其他意見與建議：	無				