



# Q&A: 中興大學國際農企業學士學位學程

**Q: 國立中興大學的「國際農企業學士學位學程」(International Bachelor Program of Agribusiness 簡稱國際農企學程～IBPA) 有甚麼特色?**

**A:** 國際農企學程的特色在於：一、它是「學程」(program)，二、它是以全英語 (all-English) 授課。這兩點構成了我們與眾不同的特色。

**Q: 「學程」與大學裡傳統的「學系」(department)有麼差異？為什麼你們要叫做學程而非學系？**

**A:** 這個問題問得好！我們農業暨自然資源學院是中興大學奠基創始的學院（成立於 1919 年日據時期），發展到今天，全院已有 20 個教學單位（學系、研究所、學程、在職專班）。我們成立這個學程，不是為了增設一個新單位，而是要重新整合目前在系所建制下被分割得過度細瑣的專業領域。農業，不是關乎個別生物種（例：稻米）的學科；農業，也不是關乎特定技術（例：生物技術）的學科。農業，是攸關人類生存與福祉的學科！農業的核心是“人”。我們認為台灣各大學的主要問題之一就是被系所建制給過度分裂 (departmentalized)，這不但會失去農學教育的焦點，也不利於學生未來就業謀職。依此我們籌畫創設了國農企學程，我們的師資與課程來自各院系專業。

**Q: 為何是以英語教學呢？**

**A:** 全英語教學是國農企學程的第二個特色。今天的農業已經不再是農夫自己種一畝三分地，收成後留一點穀子自己家裡食用，其餘的擔到城裡賣掉，換了錢，買點雜貨花布油鹽帶回家。今天的農業風貌徹底改變了，我們走進傳統市場或是生鮮超市，四處可見進口的穀物菜蔬牛羊肉，還有奶粉罐頭餅乾；同樣的，台灣本土生產的水果水產，都必須開拓國際市場銷售管道。廿一世紀的農業，其實就是國際農業。我們如果以為可以關起門來研讀農學技術就可以找到就業機會，這是大錯特錯。既然要國際化，外語能力當然是關鍵；學習外語，懂得的語言種類越多越好，但是最重要的外語還是英語。學習英語，並不表示我們崇洋媚外，而是要開啟一扇認識世界的窗戶。我們台灣學生普遍的英語文程度並不好，我們以英語教學，是要給予學生浸潤在一個英語環境裡的機會，培養未來面對世界職場的競爭力。這就是「面向世界」的辦學理念。

**Q: 我還是不懂何謂全英語教學？**

**A:** 國農企學程的畢業門檻是必須修畢 128 學分，對外籍學生有 6 學分的「實用華語」、對本地生有 2 學分的「大學國文:閱讀」及 2 學分的「大學國文:寫作」。除了這些課程之外，其餘的一百多個畢業學分的課程都是教師以英語文講授。我們的師資除了曾經留學外國的本地我國籍教師，也有外籍師資。

**Q: 國農企學程的教育導向是甚麼？聽起來有點像國貿、企管，為何你們是放在第三類組？**

**A:** 台灣的大學院校裡也有與我們類似的學系，他們或是隸屬於商學院，或是雖然隸屬農學院，卻是招收第一類組（社會組）考生。我們的國農企學程在大學指考中隸屬第三類組，考試科目有「生物學」與「數學甲」。這表示我們是仍然要培育具備農學專業的學生，要讓學生仍然理解農業基本知識與技能，但是同時要教育他們具備商業、國際貿易、國際農業的專業能力。

**Q: 聽起來會不會你們的學生學得很多很雜亂？**

**A:** 不會的！你過慮了！我們仍然是在一個整合的課程架構下學習，只是我們所學所教的農業，可能與傳統的個別學系不同。我們強調整合 (holistic)、可持續發展 (sustainable)、生態 (ecological)，這三點使得我們有別於傳統以物種與技術為主的教育內涵。

**Q: 請問你們是要如何給予學生國際化的教育？難道只是以英語教學而已嗎？**

**A:** 哈哈。你問得太好了。“國際化”當然不是只有授課語言一項而已。我們的畢業學分是



規劃為與大多數院系相同的 128 學分，但是按照我們的課表設計，學生在正常狀況下大約三年可以修畢全部畢業學分。多出來的一年，我們希望學生能夠出國赴海外，(1) 去海外姊妹校做交換學生再進修、(2) 赴海外農企業機構實習、(3) 赴第三世界國家地區的農村作農民服務。學生返國歸校後，不但可以取得學分，也獲得了親身經歷的第一手國際經驗。此外，平時也有很多隨老師帶團出國參訪見習的機會。

**Q: 聽起來太吸引人了。可是出國恐怕要花很多錢吧？必須由學生們自己找交換生機會嗎？有沒有甚麼資格條件的門檻限制呢？**

A: 嗯。當然學生必須自己負擔一點花費。如果留在國內求學，不是也要花錢嗎？可是我們會盡力為學生安排財源給予部分補助，減輕學生及家庭的負擔。我們也會為學生尋覓安排海外合作夥伴院校機構，這不用學生操心。說到出國的門檻條件，我們是有一些初步構想：首先是必須是在三、四年級，學生已經修習完畢一、二年級指定的課程與學分數，學業及操行成績都很優秀、英語文能力也達一定標準。這樣的學生就有資格報名參與我們的遴選。具體的成績數字標準，我們會再研擬。

**Q: 萬一有少數學生或是因為課業成績不理想、或是因為家庭經濟因素，若是無法出國的話，留在台灣的那一年要做甚麼呢？**

A: 別擔心。我們也早已設想到這一點：未能出國的學生，留在學校的那一年可以考慮選修其他院系的課程，甚至選擇特定院系為輔系。中興大學對於輔系的認定門檻不高，大約是必須選修該系廿個學分的專業課程。這在上下兩學期裡很容易就選修到足夠學分。即使未出國，有了兩個學系專長，再加上英語能力，絕對有利於就業。

**Q: 說到就業。你們預期國農企學程畢業生的主要就業市場在哪裡？**

A: 我們說過是要培養學生未來面對全球就業市場的競爭力。但大多數畢業生可能還是會留在台灣吧？在台灣職場，我們相信國農企學程的畢業生將會有很強的競爭優勢。我們曾經面試過一位謀職的年輕女性，她在外國唸了碩士學位返國，過去在一間農機工廠做國際貿易聯繫業務。我們好奇地問她：“你過去所學的既非農業，也不是國貿。你認為公司為何聘用你呢？”她沉吟一下，略帶羞澀地回答：“大概是因為我的英語能力吧。”是的。你想想看：將來你自國農企學程畢業，你的資歷將是曾經接受四年全英語教育、曾經在外國大學做過一年交換生，具備農業與國貿的知識。你會比這位姊姊更有能力，豈不是各個貿易公司都會搶著要爭取你去上班嗎？雖然這只是你最粗淺的職場出路而已。但這就是我們強調的「面向社會」的辦學理念。

**Q: 我懂了。但是聽起來這麼好的專業，為何你們只收本地生 15 個人呢？**

A: 這也是我們苦心思量過後的規劃。我們招收的新生，本地我國籍學生的確只有十五個名額，但是同時還會招收大約也是最多十來個外籍學生。不論怎麼看，這實在都是小班制。我們採行小班制，是因為採用全英語教學，如果是 120 名學生的大班，不利於師生互動的啟發式教學。其次，大班也不利於畢業生謀職就業。我們台灣的高等教育，很多看似熱門的亮麗學科領域，因為設立這些科系的學校過多，其實畢業生的就業率非常低。對國家資源來說是學用落差，對青年學子來說，是虛擲寶貴青春。有鑑於此，國農企學程堅持採取小班制。小班制其實在教育成本上是不合算的，教育部曾經表示凡是推動全英語教學的單位（如我們國農企學程），是可以增收學雜費。但是我們中興大學沒有這麼做。

**Q: 你們國農企學程是新成立的單位嗎？**

A: 國農企學程是 100 學年度(民國 100 年)新成立招生，但是我們早於 97 學年度(民國 97 年)就設立了研究所碩士班的全英語學位學程「國際農學碩士學位學程」(簡稱國農學程~IMPA)，已經運作了幾年，累積了一點經驗與心得。我們這個國農學程於民國 100 年接受教育部委託台灣高等教育評鑑中心派員到校訪視考核，在全國 92 個類似的全英語學位班別中，獲得最高等級的“極力推薦”評價，也因此獲得教育部專款獎勵補助金。

因此，推動全英語授課的學位學程，我們是有理念、有經驗、有目標的工作團隊。這不是一個“實驗”，而是一個嶄新的教育機會。很多外國大學也有類似的學程。

**Q: 你們可以公布以往的個人申請入學的學測級分標準嗎？**

A: 我們的國農企學程是去年民國一百年開始招收首屆新生，第一屆招生時沒有申請入學或是繁星推薦名額，僅有大學指定科目考試分發，所以我們沒有這項資料。但是以下資料是去年指考入學的考生成績資料，也有興大農資學院其他 14 個學系(組)的成績，各位考生與家長親友可以參考比較。

**Q: 如果報名個人申請入學，考生在面試的時候有哪些注意事項？**

A: 首先要提醒考生；面試過程是以英語進行，所以考生要練習一下自己的英語會話聽力與發音。萬一面試委員的問題你一時聽不懂，不要緊張，可以請委員再講一遍。面試的問題不會是瑣碎細微的生物學或是數字、公式，而是聚焦在國際農業議題，測試考生對於國際情勢的關心程度。

**Q: 如果是參加大學指考，報考貴學程要測驗哪些科目？怎麼計分？**

A: 大學指考的採計科目是四科：

「國文」(x1.0)、「英文」(x2.0)、「數學甲」(x1.25)、「生物」(x1.0)。

**Q: 如果我們還有其他問題想要請教呢？**

A: 歡迎你寫電郵函到我們的信箱(nchuibpa@nchu.edu.tw)

或是打電話給我們的辦公室(04-22840333 分機32)

中興大學農資學院大學部 100 學年度入學新生成績各系平均分數統計（原始分數）

指考三科成績(原始分數)

學測分數

學 系	國、英、數甲	排序	該系最高分	學測總級分	排序
應用經濟學系	218.73	1	228.30	61.56	9
食品暨應用生物科技學系	213.48	2	231.80	63.19	5
景觀與遊憩學士學位學程	212.27	3	219.60	60.42	13
<b>國際農企業學士學位學程</b>	<b>212.15</b>	<b>4</b>	<b>220.20</b>	<b>60.20</b>	<b>14</b>
動物科學系	210.02	5	227.30	63.45	2
生物科技學士學位學程	209.30	6	227.50	64.48	1
植物病理學系	205.62	7	231.60	63.28	4
生物產業機電工程學系	202.92	8	219.50	62.81	6
園藝學系	201.96	9	231.80	61.38	10
水土保持學系	200.65	10	226.90	61.97	8
農藝學系	199.04	11	237.60	63.31	3
昆蟲學系	195.07	12	216.20	61.09	11
森林學系林學組	192.25	13	221.10	62.16	7
土壤環境科學系	189.94	14	209.80	60.97	12
森林學系木材科學組	187.95	15	211.20	60.16	15
全部學生平均	203.42			62.03	

指考四科成績(原始分數)

學系	國、英、數甲、生	排序	該系最高分
食品暨應用生物科技學系	289.75	1	309.90
生物科技學士學位學程	287.26	2	303.90
動物科學系	285.19	3	302.30
植物病理學系	279.78	4	300.60
園藝學系	275.37	5	303.40
<b>國際農企業學士學位學程</b>	<b>274.15</b>	<b>6</b>	<b>288.00</b>
農藝學系	269.59	7	310.40
昆蟲學系	264.68	8	269.40
森林學系林學組	263.97	9	291.20
土壤環境科學系	258.34	10	277.50
森林學系木材科學組	247.24	11	269.10
水土保持學系	-		-
生物產業機電工程學系	-		-
景觀與遊憩學士學位學程	-		-
應用經濟學系	-		-
全部學生平均	272.30		

中興大學農資學院大學部 100 學年度入學新生成績各系平均分數統計 (原始分數)

指考一科成績(原始分數)

學測成績

學系	指考英文	排序	該系最高分	學測英文級分	排序
應用經濟學系	78.55	1	91.50	13.44	3
<b>國際農企業學士學位學程</b>	<b>78.13</b>	<b>2</b>	<b>88.50</b>	<b>13.73</b>	<b>1</b>
生物科技學士學位學程	74.05	3	92.50	13.62	2
動物科學系	73.40	4	90.00	13.10	7
食品暨應用生物科技學系	73.12	5	88.00	13.31	4
植物病理學系	72.97	6	87.00	13.10	7
景觀與遊憩學士學位學程	71.75	7	77.00	13.08	9
農藝學系	70.97	8	87.50	13.17	5
昆蟲學系	68.57	9	84.00	12.97	10
園藝學系	68.52	10	80.00	12.77	12

生物產業機電工程學系	67.94	11	87.00	12.78	11
森林學系木材科學組	66.14	12	90.50	12.32	15
水土保持學系	65.94	13	81.50	13.12	6
土壤環境科學系	65.23	14	79.50	12.58	14
森林學系林學組	65.04	15	83.00	12.64	13
全部學生平均	70.69			13.05	

國：國文

英：英文

數甲：數學甲

生：生物

學測級分：最高為 15 級分；總級分滿分為 75。

學測前標為 54 級分，頂標為 60 級分。



*International Bachelor Program of Agriculture, NCHU, TAIWAN*