

**2017 FALL**  
**POULTRY SCIENCE /**  
**ANIMAL SCIENCE**  
**< 生物資源學群 >**

**MAKE YOUR DREAM COME TRUE**  
**SPEAKER: 鄧博允**

# OUTLINE

- 簡介
- 時間規劃
- 找學校與教授
- 資料準備與面試
- 學校比較
- Q & A

# BACKGROUND

- Education: NCHU Animal Science B.S. (2016)
- GPA: 3.97/4.00, Last 60: 4.0/4.0
- Publications: SCI Journal Paper\*2 (First author)  
申請時尚未接受
- Awards:
  - Research Creativity Award (2016)
  - Member of Phi Tau Phi Scholastic Honor Society (2016)
  - Young Scientist Oral Presentation Award of Chinese Society of Animal Science (2015)
  - Ching O Award (2013)
  - Academic Excellence Awards \*6 (2013 - 2016)
- Test Scores:
  - GRE: V151, Q167 T318
  - TOEFL: R25, L24, S18, W21 T88
  - TOEFL: R28, L28, S19, W24 T99
  - TOEFL: R25, L23, **S22**, W24 T94
- Intern and Work Experiences
  - Kanvergen INC. (July-August, 2014)
  - Research Assistant (2015 - 2016)
  - Mandatory Substitute Military Service (2016 - 2017)
- Activities and Leadership
  - Student Councilor (2015 - 2016) *Student Association of NCHU*
  - Vice President (2014 - 2015) *NCHU Animal Science Student Association (55th)*
  - General Coordinator (2015) *NCHU Animal Science Camp*
  - Vice General Coordinator (2014) *Animal Science Sports Competition*
  - Member of Tough-Wings Saxophone Ensemble (2013-2017)
- **ADMISSION (Master, 2017 Fall)**
  - **UGA Poultry Science with Assistantship (53,242 USD/ year)**

# WHY? WHAT? HOW? WHEN? WHERE?

- 為什麼要出國唸書？
- 以後想要做什麼？
- 該怎麼準備？
- 什麼時候該做什麼？
- 在哪裡找資源？

# HOW DO THEY JUDGE YOU

1. 研究經歷 ( 期刊發表、研討會、實驗室經歷... )
2. 獎項 ( 書卷、研究獎項... )
3. GPA ( 門檻 3.0 / 4.0 , 希望能保持3.5up )
4. GRE ( 獎學金參考 )
5. TOEFL ( TA 參考 )
6. 課外活動經歷 ( 較不重要 )

# 時間規劃

MAKE YOUR DREAM COME TRUE

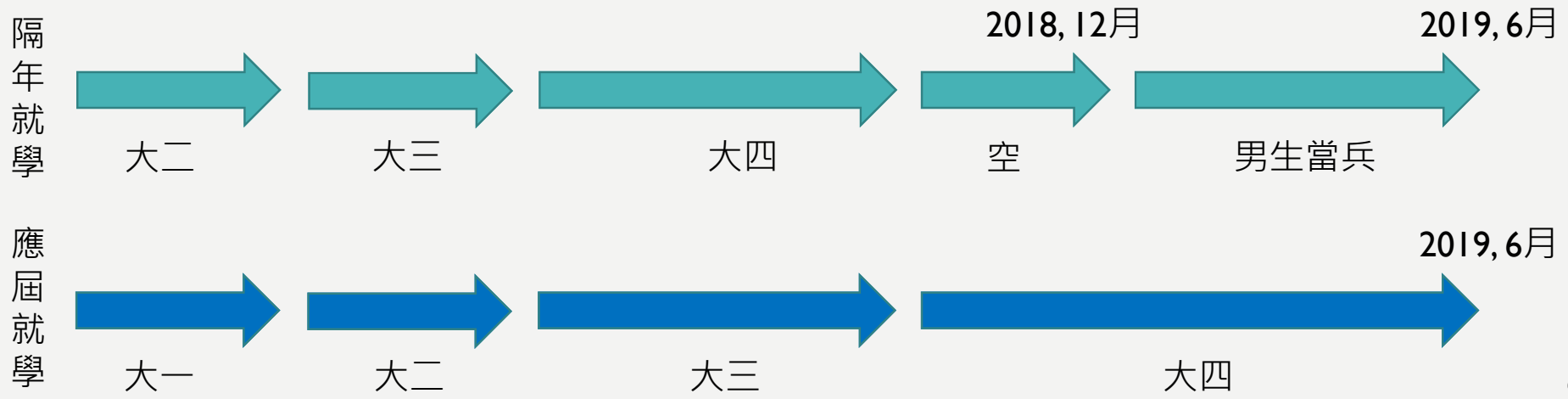
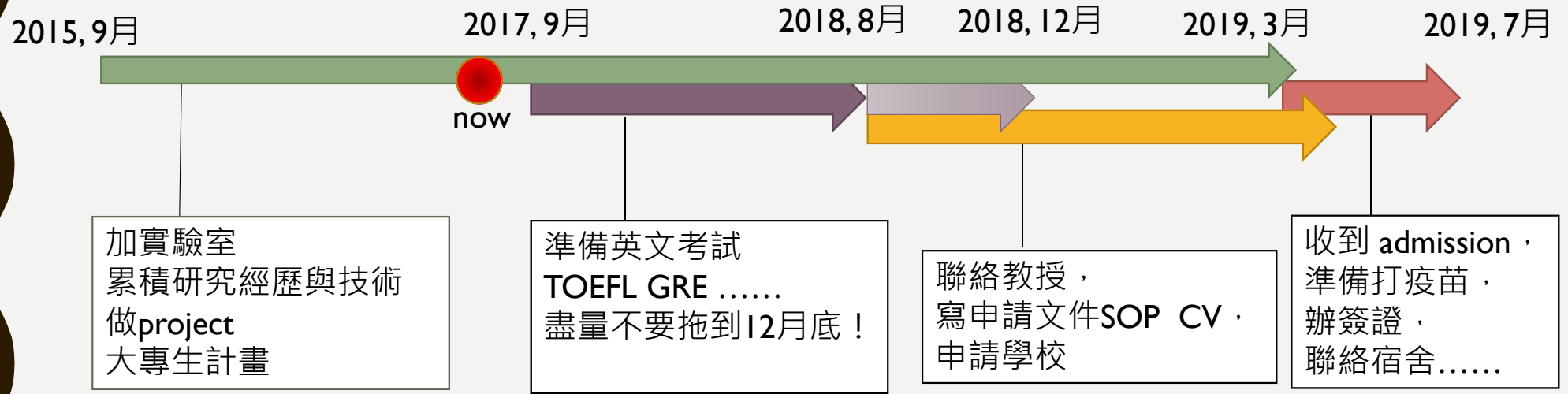
# ANIMAL SCIENCE

大部分

**先聯絡教授(ADVISOR)**

後申請

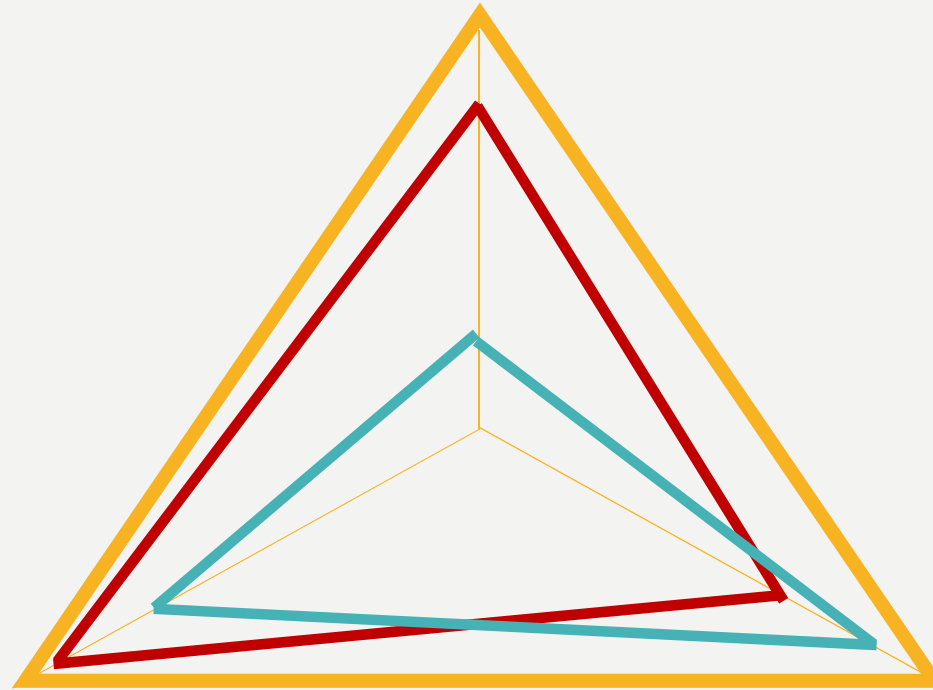
# 2019 Fall 入學





# 研究

GPA



GRE  
TOEFL

1. **PASS** the min requirements of GRE and TOEFL scores
2. Research Experiences

找學校？  
找教授？  
找代辦？

MAKE YOUR DREAM COME TRUE

# 美國動科相關科系

## 1. Ranking

- PHDs.org : <http://www.phds.org/rankings/zoology> <動科相關科系>
- US.News ranking <大分類>

## 2. Papers

## 3. Awards

- ASAS (American Society of Animal Science) non-ruminant nutrition award

## 4. 多問台灣的教授或學長姐！

# 聯繫教授

1. 寫信！寫信！寫信！寄一封，寄兩封，寄三封！
2. 說明打算哪一年入學
3. 以前自己做了什麼相關研究
4. 對這位教授做的哪一部分研究有興趣(paper)
5. CV

# 寫信套詞

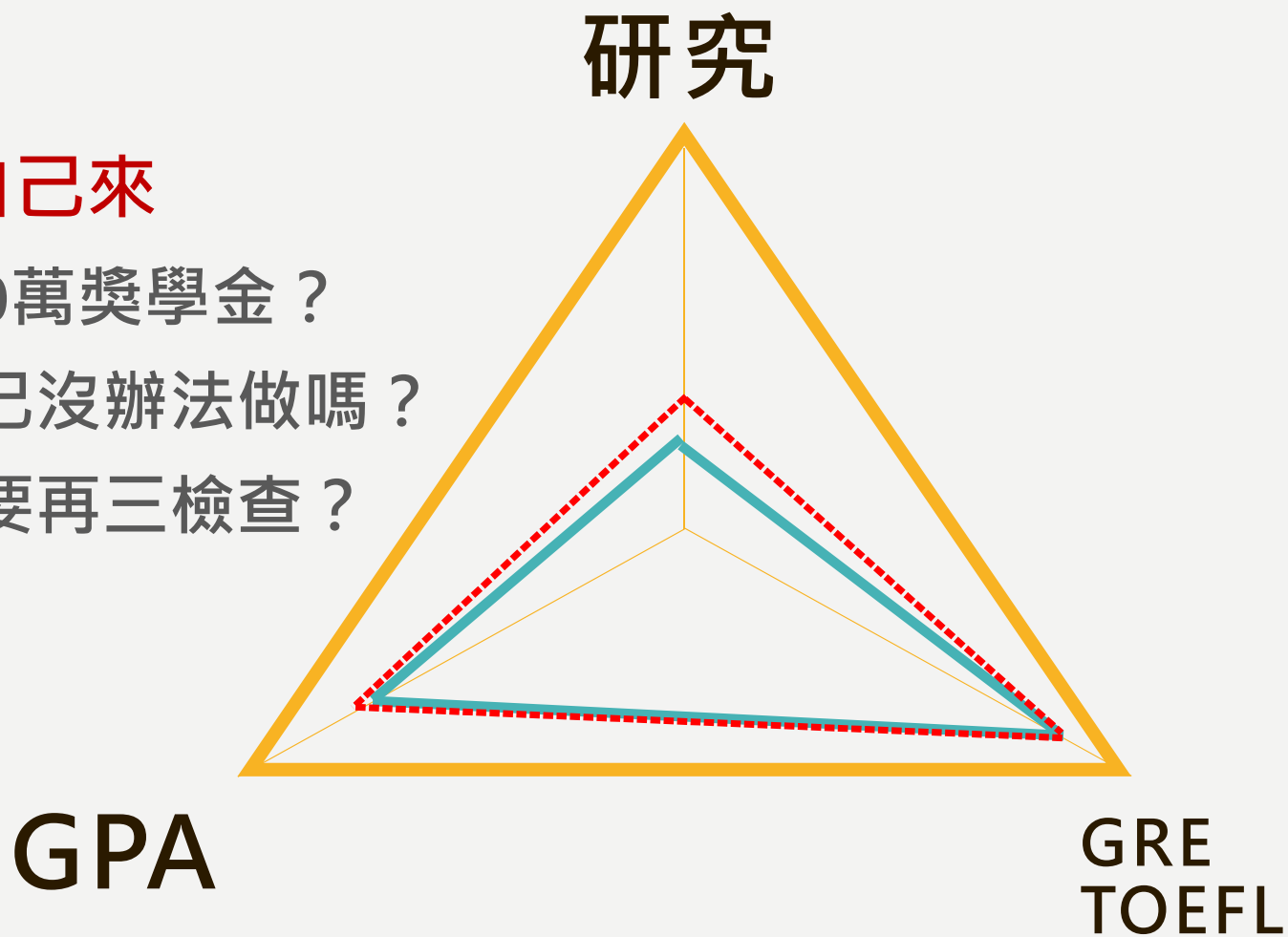
- 標題必須清楚直接
- 第一段就表明整封信的來意，自己是誰，想問有無開缺
- 中間插入一張能吸引對方的學術 相關圖片與介紹
- 再附上個人網頁Research Profile連結
- 再介紹 個人背景為何與對方的lab相符、能給予什麼貢獻
- 附上CV，希望能有進一步聯絡
- 正式簽名檔，再附一次Research Profile連結
- 只在當地時間的上班日早晨7點左右寄信，盡量確保出現在收件匣第一頁
- 三天沒回就再寄一封，寄滿三次都沒回就考慮放棄吧！

摘錄於ptt:

<https://www.ptt.cc/bbs/studyabroad/M.1490800581.A.CB8.html>

# 代辦？

- 時間夠：自己來
- 時間不夠：考慮 **自己來**
  - 6~7萬台幣 換150萬獎學金？
  - 代辦的工作，自己沒辦法做嗎？
  - 代辦做了，要不要再三檢查？



資料準備  
面試

MAKE YOUR DREAM COME TRUE

# SOP CV

- SOP :

- 動機！
- 你的優勢
- 經歷跟未來想研究的關聯性
- 你嚮往的學校或實驗室的優點

- CV

- 簡單扼要，互補呼應
- 一眼看出你的強項

- 參考資源：[倫大的blog](#), [essay crafter](#), [PTT](#)

# RECOMMENDATION LETTER

- 畢業前務必先找好4位以上！
  - 班導師
  - 專題指導教授
  - 美國學校校友（教授）
  - .....
- 擬稿
  - 互補
  - 與CV, SOP相關

# SOP EXAMPLE

- 我以後想當致力於奈米材料的材料科學家，希望能解決全世界的能源與環境問題，尤其是我的家鄉臺灣。貴校XXX有很棒的OOO，因此申請貴校是我的最佳選擇。
- 受奈米材料的多樣性吸引，我加入Prof. XXX的Lab並進行OOO的研究。我們做出了AAA並具有BBB的影響，並發表了Paper。我還自行架設一台UHVCVD，做了CCC並得出了DDD的結論。我相信這些經驗已使我成為一獨立且堅毅的研究者。
- 為了更加探索奈米世界，我致力於學習不同的分析儀器如AES、TEM並擁有2年的助教經驗。此經驗讓我得以發展我EEE的技能。此外由於材料計算領域的快速發展，我修了相關的FFF課程，為了加深理論背景更去修了GGG課程，並做了與HHH有關的期末呈現。至此我相信計算方法能輔助我未來的研究。
- 結束我在NTU的訓練後，我想要更精進HHH與III的能力，並尋求JJJ、KKK、LLL相關的應用。由於我PhD的主要目標是MMM，因此我對Prof.YYY的group特別有興趣，他們的NNN研究很OOO。我也很中意Prof.ZZZ的PPP研究。除了前述教授，我對於跟JJJ、KKK、LLL有關的研究領域都很open。我相信我的QQQ、RRR、SSS特質已使我成為您Program的適當人選。

摘錄於ptt: <https://www.ptt.cc/bbs/studyabroad/M.1490800581.A.CB8.html>

# INTERVIEWS

- SKYPE

- 重點：了解你的溝通能力
- 以前研究做什麼？
- 他們實驗室的研究方向
- 詢問有沒有機會申請獎學金，TA，RA
- 詢問實驗室PhD學生？

# 學校比較

MAKE YOUR DREAM COME TRUE

# UGA POULTRY SCIENCE

## UK ANIMAL SCIENCE

	UGA	UK
Ranking (animal science)	*	
Ranking (University)	*	
Interest (animal)	poultry	** swine
Interest (topic)	* immunity and nutrition	nutrition
Scholarship(RA)	* 50000 usd/year	20000-30000 usd/year
Professor's Reputation	Assistant Professor	* Professor
Publications in 5 years	*	
Papers' impact factor		*
Students	* 2 postdoc	Postdoc will leave in summer
Weather and climate	Similar to Taiwan	colder
Other	* Classmate	



**Q & A**

**MAKE YOUR DREAM COME TRUE**

- 聯絡資訊

–seantpy@gmail.com