

學習科學研究所 103 學年度業務報告

本所於 103 學年度主要完成工作如下：

● 教務概況

- 一、本所現有專任教師 6 名(教授 3 名、副教授 2 名、助理教授 1 名)、合聘教師 7 名、專任行政助理 1 名、專任研究助理 3 名。研究生部份：目前共有 12 名畢業生，研一至研五同學共 52 名(在校生 43 名；保留入學 2 名；休學 7 名(含轉學生 1 名)與歷年退學生計 3 名(含轉學生 1 名)。
- 二、本所黃曬莉教授於 104 年 7 月 31 日離職，同年 8 月 1 日起轉任國立臺灣大學心理學系暨研究所。



楊叔卿所長致贈黃曬莉教授清大紀念品



送別餐會合影

- 三、上學期開課數為必修 2 門、選修課程 6 門，選課人數為 72 人；下學期有 2 門必修課、9 門選修課程，選課人數為 70 人。

● 學習資源

- 一、103 年 12 月 22 日(一)舉辦「學而時習之-不如開趴: 2014 學習科學所歲末聖誕晚會」活動，引導與培養學生組織活動之能力與團隊合作經驗，並藉此增進本所師生交流與向心力。



103 年「慶祝耶誕-迎接新年」師生合影



學生於活動中演出

- 二、本所於本所於上(104.01.08)、下學期(104.06.08)各舉辦一場「期末師生座談會」。



學科所楊叔卿所長主持



賴宥兆同學發言

三、本所研究生於暑期完成「國立清華大學學習科學研究所學生自治會的組織章程」，並於開學後組成學會運作之。所學會於 103 年 9 月 19 日舉辦「103-1 第一次所學會會員大會暨新生茶會」，由碩二所學會成員與新進學員介紹所學會組織，以及討論學期所學會學習活動與未來學會發展。



所學會成員介紹組織理念



全體學生會會員合影

五、104 年 1 月 31 日(周六)舉辦「學科所成立 5 周年：回顧與前瞻」活動，當天戴教務長蒞臨致詞勉勵，畢業校友與本所師生於會中共同探討過去幾年的努力與學科所未來發展(如課程規劃、教學、環境及師資等議題)，此外，畢業校友與在學學生分享未來生涯與就業發展之經驗。



戴念華教務長致詞



學生參與討論

六、為了使本所學生瞭解創新、跨領域相關業界之營運及人才需求，本所本學期特安排由楊叔卿所長帶領 12 名研究生於今(104)年 4 月 9 日(周四)下午 4:00-5:30 至台北 GOOGLE 總部位於 101 大樓

之 67-73 層參訪。希望藉由本次企業機構參訪，讓學生瞭解業界跨領域與創新之新行業與自我充實。

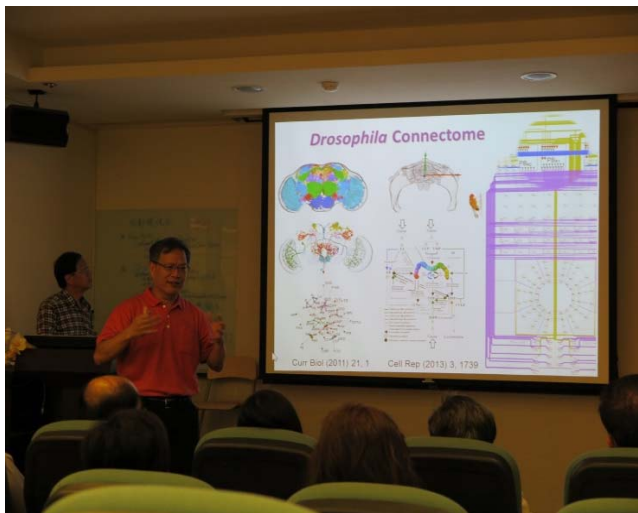


參訪臺灣 GOOGLE 公司合影

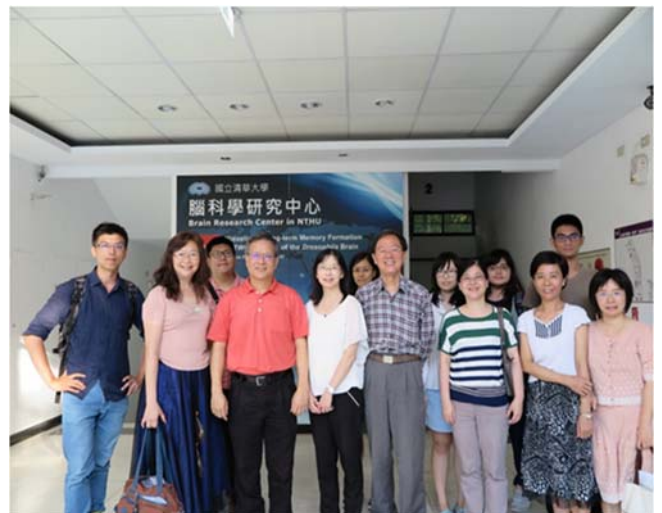


學生參訪空間並提問

七、104 年 6 月 2 日（二）楊叔卿所長帶領本所師生共 6 人，至本校參觀江安世院士之腦科學研究中心。期待未來雙方有機會可發展學習相關之合作研究。



江安世院士介紹實驗室發展與成果



本所師生與實驗室成員合影

八、104 年 6 月 8 日（一）舉辦「新生座談會」，並新編印完成之新生手冊發予新生與本所教師。



新生陳以非同學提問



莊主委與本所師生合影

九、104年6月13日(六)中午12:00舉辦「學習科學所103學年度畢業典禮」，先舉行餐會再進行小畢業儀式，含師長致詞勉勵、斐陶斐榮譽會員頒獎及撥穗。另有學會拍攝過去2年學研影片回顧，並有趣味性之特色頒獎活動，這學年甫成立之所學會首次協助籌劃本屆小畢業活動，使活動增加了趣味性與創意。



莊主委頒獎斐陶斐榮譽會員予李易儒同學



師生與家們們合影

● 學術活動

- 一、103年5月9日(周五)-10日(周六)與新竹教育大學人力資源與數位學習科技共同舉辦「第八屆電腦與網路科技在教育上的應用研討會暨第三屆數位合作與個人化學習主題研究群研討會」。
- 二、103年10月2日(周四)江蘇師範大學教育研究院楊現民副教授帶領學生4人於蒞臨本所參訪交流，由本所學生自治會學生代表接待，參觀清華校園與學習資源中心並安排雙方學生的研究交流，會後楊教授於本所「文化與學習講座」演講，主題為「智慧型學習平臺的設計及其在高校協同翻譯教學中的應用」。



本所所學會學生與來訪學生對談



楊現民副教授演講

三、本所所長楊叔教授應 APEC Future Education Forum 主辦者之邀請，於 103 年 9 月 26 日至 10 月 1 日前往 Busan, Korea 代表臺灣出席該會議並擔任主講者(keynote speaker)，同時應邀帶領本校學科所與資應所兩名研究生代表臺灣參與 103 年 9 月 26 日-30 日舉辦之 APEC Edutainment Exchange Program (AEEP) 數位學習之跨國活動。

四、學習科學所與新竹教育大學共同於今(2014)年 11 月 28 日(周五)-29 日(周六)舉辦「2014 教育創新國際學術研討會：課程、教學與產學合作」。本次會議有近 500 位來自全國各大專院校及研究單位的教師與研究人員與會。本次會議共計論文口頭報告 42 篇、海報 120 篇。為使本次會議有更多元寬廣的國際視野及了解鄰近國家資訊科技在教育上創新之研究現況與成果，本所楊叔卿所長

特別向科技部與本校人社中心爭取經費，邀請兩位國際知名學者：來自中國上海華東師範大學開放教育學院院長祝智庭博士，與韓國釜山大學 Prof. Young Hwan KIM 擔任會議主講者(keynote)。本所黃曬莉教授組織一場論壇：「學習共同體的在地化經驗 -以新竹縣中小學為例」，此外，研討會有多場關於教育創新的精采工作坊與演講，內容相當多元豐富，研討會圓滿完成。



楊叔卿所長、黃曬莉教授及張雅雯助理與所上參與學生合照



黃曬莉教授與李易儒同學於研討會中發表

五、104年7月8日(三)-10日(五)與北京清華大學教育研究院在中國北京再次共同舉辦「2015第二屆學習科學與在線教育學術研討會」，是繼上次會議102年4月「2013第一屆學習科學學術研討會：多元面向之融合與發展」。今年北京的會議，由本所楊叔卿所長帶領4位學生(含學科所與資應所)參加並發表論文，楊叔卿所長並受邀擔任會議主講者(keynote)，講題為：網路時代轉變中的學習風貌：由OCW到MOOCs與兩岸清華合作契機及研究成效。本次學生論文投稿4篇，其中3位接受為口頭發表。學術活動於104年7月10日(五)圓滿結束，本次學術活動教師與學生收穫良多，北京清華教育研究院期待第三屆在台灣清大的會議，未來希望更積極展開合作研究的機會。



楊叔卿所長與4位學生於會場合影



楊叔卿所長演講

五、本所103學年度辦理之「文化與學習」系列講座，邀請來自台灣、澳洲、中國等地之學者及業界之專家前來演講。此演講活動除對校內與新竹地區各大學相關系所進行宣傳，亦開放社會人士參加。演講計有18場，如下表：

學期	演講題目	演講者	所屬機構	時間
103 學 年 度 第 1 學 期	智慧型學習平臺的設計及其在高校協同翻譯教學中的應用	楊現民副教授	中國江蘇師範大學 教育研究院	103.10.02
	CTCL：教育技術學研究新範式	董玉琦教授	中國東北師範大學 信息技術教育研究所	103.10.09
	Disciplining female academics: Gender and restructuring Australian entrepreneurial universities	Professor Jill Blackmore	澳洲 Deakin University Centre for Research in Educational Futures and Innovation	103.10.16
	尋找愛的定義：華人親密關係中安全感內涵之初探」	孫頌賢副教授	國立台北教育大學 心理與諮商學系	103.10.23
	批判思考能力與學習品質	彭森明榮譽講座教授	國立清華大學	103.10.30
	Sing functional magnetic resonance imaging to explore the flashed face distortion effect	龔俊嘉助理教授	國立成功大學 心理系	103.11.23
	壓力因應、正念減壓/正念療法的實務與研究分享	邱怡欣助理教授	玄奘大學 應用心理學系	103.11.27
	行動敘說探究與相遇的知識	成虹飛 副教授 兼華德福中心主任	國立新竹教育大學 教育與學習科技系	103.12.11
	大學課堂向何處去？— MOOCs 引發的大學課程與學習方式變革	桑新民教授	中國南京大學網路化 學習與管理研究所	103.12.15
河西走廊少數民族生態移民與傳統生活方式轉型研究-影視人類學方法	王海飛副教授	中國蘭州大學	103.12.18	
103 學 年 度 第 2 學 期	翻轉不是偶而是必然 - 網路時代下以學生學習為中心的教與學	呂冠緯執行長	均一教育平台	104.03.12
	開發測驗的四塊建模：構念圖、題目設計、結果空間、測量模式	王文中協理副校長、教育與心理測量學講座教授、評估研究中心總監	香港教育學院	104.03.19
	從 1111 調查報告看職場 A 咖的時間管理	李大華副總經理	1111 人力銀行	104.03.26
	MOOCs+SPOCs 大規模跨校合作課程模式	黃能富特聘教授	國立清華大學 資訊工程學系	104.04.02
	台北 101GOOGLE 總部參訪			104.04.09
	與情緒共舞～學習情緒的過程與影響	林秀玲諮商心理		104.04.23

		師/博士		
	連網與連帶：教育學想像的實踐	陳佩英副教授	國立臺灣師範大學 教育學系	104.05.14
	腦科學的未來-願景與衝擊	江安世院士/特聘講座教授/院長	國立清華大學 生命科學系	104.05.21
	正念療法之教育應用	李燕蕙副教授	南華大學 生死與諮商學系	104.06.04



Alfred Deakin University, Professor Jill Blackmore 演講



本校榮譽教授彭森明教授演講後合影

● 師生獲獎紀錄

- 一、本所 6 位專任教師全數獲得本校 103 學年度延攬及留任殊優秀人才彈性薪資暨獎勵。
- 二、詹雨臻助理教授獲 103 學年度共同教育委員會傑出教學獎。
- 三、詹雨臻助理教授獲 103 學年度共同教育委員會教學優良教師(即國立清華大學教學獎勵)。
- 四、李易儒同學獲 104 年度「中華民國斐陶斐榮譽學會」新榮譽會員。
- 五、邱皇霖同學獲 2014 年度「教育部學海飛颺---菁英留學獎學金」，將於 104 學年度至日本九州大學人文科學府交換一學年 (補助經費 22.5 萬元)。
- 六、廖怡君同學獲 2014 年「學生國際訪問獎學金」，其與指導教授詹雨臻赴加拿大魁北克參加「CogSci 2014 - 36th Annual Meeting of the Cognitive Science Society」並發表論文。
- 七、郭孟倫同學獲科技部補助出席國際會議經費，其與指導教授楊叔卿於 104 年 5 月 8-11 日赴日本札幌參加「數位學習策略與應用國際研討會」並發表論文。
- 八、陳以非同學獲科技部補助出席國際會議經費，其與指導教授詹雨臻於 104 年 6 月 14-18 日赴美國夏威夷參加「2015 人類腦成像組織年會」並發表論文
- 九、賴宥兆同學獲科技部補助出席國際會議經費，於 104 年 7 月 1-15 日赴西班牙巴塞隆納參加「2015 第七屆教育暨新學習科技國際學術研討會」並發表論文。

十、趙彥駿同學獲得「2015年清華大學博士生學術論壇暨第五屆兩岸清華研究生學術論壇」最佳論文獎。

● 招生作業

一、104學年度甄試入學招生，錄取5名、備取7名。

二、104學年度考試入學招生，錄取9名、備取5名。

● 搬遷事宜

本所擬於105年寒假期間遷往本校綜二館4樓(300坪平面規畫圖如圖1)，將充實教學研究設施，持續提升研究動能，將加強國內外與數位學習相關學術與產業之合作，進行跨領域創新之研究。

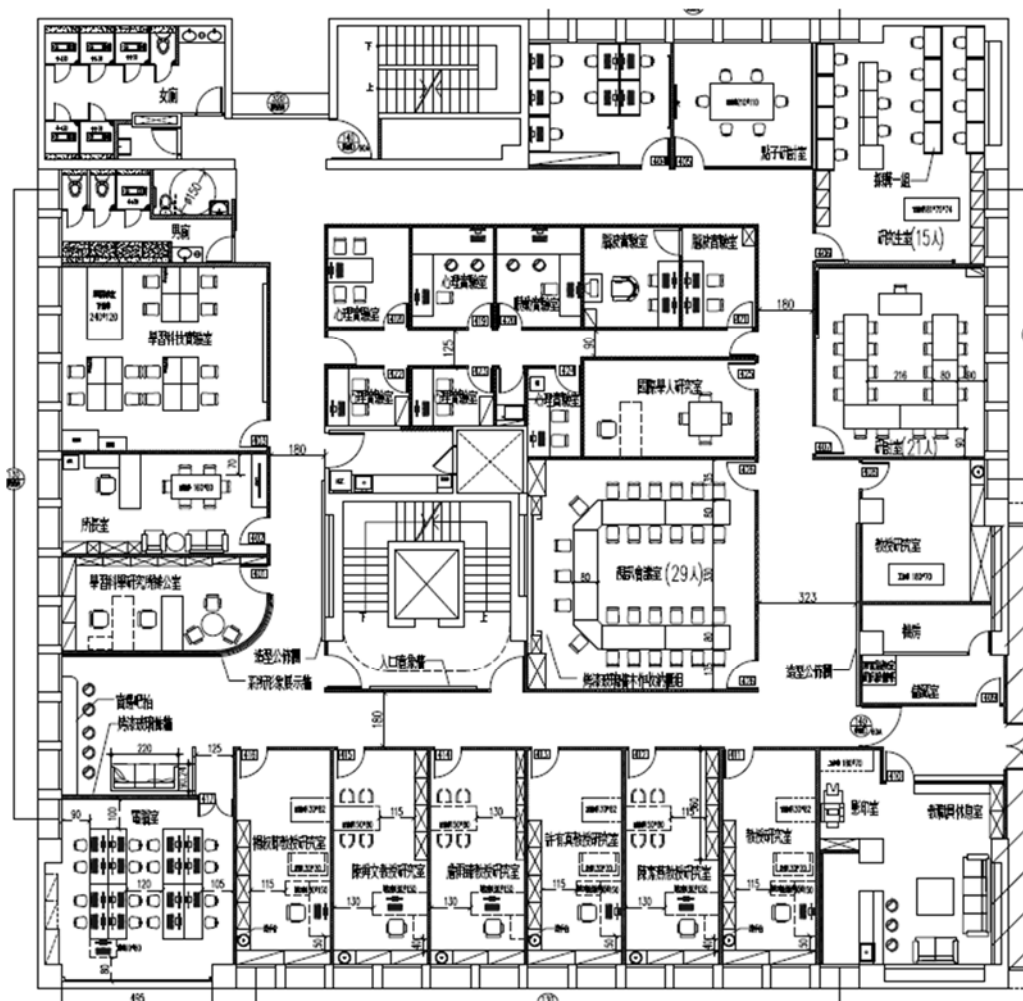


圖 1 學科所於綜二館 4 樓空間平面規劃圖