

112 年度博士候選人獎學金

錄取名單

112.08

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果/論文報告
1	莫誠康	國立臺灣大學 化學系	利用臨場 X 光光電子能譜觀察金屬空氣電池 界面反應	112/8-113/7	380,000/甲等	預計於 113.06 繳交。
2	江冠賢	國立中興大學 生物化學所	使用金屬異常散射探索 <i>Bacillus subtilis</i> KtrA 之金屬離子結合位以及 對 KtrAB 鉀 離子複合通道蛋白之功能影響	112/8-113/7	380,000/甲等	
3	陳仕倫	國立清華大學 物理學系	掠角 X 光背向繞射:光學特性及其應用	112/8-113/7	380,000/甲等	
4	黃薇玲	國立清華大學 生物科技研究所	利用軟 X 光斷層掃描技術探討氧化磷酸化複 合體 II 組裝因子 Sdh5/SDHAF2 對粒線體動 力學的影響	112/8-113/7	200,000/乙等	
5	羅茂源	國立陽明交通大學 材料科學與工程學系	利用同步輻射 X 光微米光束掃描與機器學習 研究高熵合金晶格扭曲與晶粒尺寸效應	112/8-113/7	200,000/乙等	
6	鄧善友	國立中央大學 物理學系	透過數值模擬計算先進自由電子雷射光束線 系統以產生高品質聚頻磁鐵輻射	112/8-113/7	200,000/乙等	
7	陳亭宇	國立清華大學 物理學系	利用相鄰區域不相溶的鉛協助成長雙層鍍稀	112/8-113/7	200,000/乙等	

111 年度博士候選人獎學金

錄取名單

111.08

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果/論文報告
1	蔡松諭	國立陽明交通大學應用化學所	立體化學對於聚甲基丙烯酸甲酯及其衍生物在不同相之自組裝影響與富勒希在超分子凝膠中傳輸的結構解析	111/8-112/7	380,000/甲等	預計於 112.06 繳交。
2	郝浩翔	國立清華大學光電工程研究所	以時間解析角度解析光電子能譜研究碲化銅 (CuTe) 電荷密度波系統之能帶結構	111/8-112/7	380,000/甲等	
3	彭俊國	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	原位/臨場 X 光解析高效雙功能磷化物觸媒應用於全水分解之研究	111/8-112/7	380,000/甲等	
4	吳祐豪	國立陽明交通大學材料科學與工程學系所	利用同步輻射 X 光奈米聚焦光束研究低維度材料缺陷	111/8-112/7	200,000/乙等	
5	蔣仕凱	國立台灣科技大學化學工程學系	硫化物固態電池之穩定性與介面研究	111/8-112/7	200,000/乙等	
6	關瑩	國立陽明交通大學分子醫學博士學位學程	Topic one: 以生化和結構分析探討戒酒硫對冠狀病毒主要水解酶之抑制 Topic two: 以生化和結構分析探討頭足類水晶體蛋白 S-crystallin 的演化歷程	111/8-112/7	200,000/乙等	
7	江冠賢	國立中興大學生物化學所	Bacillus subtilis 中 Na ⁺ 依賴性 K ⁺ 攝取系統 KtrAB 之結構和功能研究	111/8-112/7	200,000/乙等	
8	陳凱文	國立陽明交通大學加速器光源科技應用學位學程	基板效應對於二維異質介面與光電元件之影響	111/8-112/7	200,000/乙等	
9	朱宥銓	國立臺灣大學化學所	以臨場方法學探究微結構與催化效能之交互關係	111/8-112/7	200,000/乙等	
10	劉丞恩	國立陽明交通大學電子物理學系	不同成分比例之 Fe _{1+y} Te 薄膜合成及特性研究	111/8-112/7	200,000/乙等	

11	陳亭宇	國立清華大學物理學系	利用蒸鍍鉛作為媒介在銀(111)調控形成雙層鍍鎳	111/8-112/7	200,000/乙等	
12	翁聖翔	國立成功大學物理系	研究可磊晶控制六方氮化硼的電子結構	111/8-112/7	200,000/乙等	

110 年度博士候選人獎學金

錄取名單

110.08

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果/論文報告
1	劉丞恩	國立陽明交通大學電子物理學系	不同成分比例之 $Fe_{1+y}Te$ 薄膜合成及特性研究	110/8-111/7	380,000/甲等	預計於 111.06 繳交。
2	蔡松諭	國立交通大學應用化學所	立體化學對於聚甲基丙烯酸甲酯及其衍生物在不同相之自組裝影響	110/8-111/7	380,000/甲等	
3	黃裕呈	國立陽明交通大學電子物理系	原位同步輻射光譜在光電催化材料介面電子結構之研究	110/8-111/7	380,000/甲等	
4	李珮慈	台灣大學材料系	藉由同步輻射X光源深入探討同分異構相轉變及高電流驅動下的原子擴散行為	110/8-111/7	380,000/甲等	
5	陳凱文	國立陽明交通大學加速器光源科技應用學位學程	二硫族化物結構異構物：2H-1T 相轉變工程與微區光譜量測開發	110/8-111/7	380,000/甲等	
6	蔣仕凱	國立臺灣科技大學化學工程學系研究所	硫化物固態電池之穩定性與介面研究	110/8-111/7	380,000/甲等	
7	張家睿	台灣大學化學所	以臨場與非臨場分析電催化二氧化碳還原催化劑於反應時之結構變化對於活性之影響	110/8-111/7	200,000/乙等	
8	黃偉翔	國立台灣科技大學應用科技研究所	運用同步輻射光源探討光/電觸媒材料與其臨場電化學反應之應用研究	110/8-111/7	200,000/乙等	
9	翁聖翔	國立成功大學物理系	研究可磊晶控制六方氮化硼的電子結構	110/8-111/7	200,000/乙等	
10	郭庭瑋	國立中山大學物理所	焦釩酸鹽 $M_2V_2O_7$ (M=Mn, Mg, Ca, Sr, Ba) 之新穎多鐵特性研究	110/8-111/7	200,000/乙等	
11	彭俊國	國立交通大學材料科學與工程學系	利用同步輻射原位臨場 X 光實驗技術研究尖端能源材料	110/8-111/7	200,000/乙等	

12	陳宥勳	國立陽明交通大學電子物理系	十八-烷基硫醇自組裝於無氧矽(100)上的介面特性	110/8-111/7	200,000/乙等	
13	張嘉哲	東海大學化學系	探討過渡金屬觸媒於電化學氮氣及硝酸根還原析氨之反應機構	110/8-111/7	200,000/乙等	
14	張亞竣	國立中山大學物理系	低維反鐵磁與亞鐵材料之 X 光吸收與電磁輻射能譜	110/8-111/7	200,000/乙等	
15	曾靖樺	國立中興大學土壤環境科學所	全視野穿透式 X 光顯微鏡術(TLS 01B1)及軟 X 光顯微鏡術(TPS 24A)探討可見光催化微生物失活機制	110/8-111/7	200,000/乙等	

109 年度博士候選人獎學金

錄取名單

109.08

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果/論文報告
1	張哲瑋	清華大學化工系	開發具配對金屬奈米粒子-多氧金屬酸之有序奈米陣列材料及其相關光電化學應用	109/8-110/7	380,000/甲等	預計於 110.06 繳交。
2	翁聖翔	成功大學物理系	研究可磊晶控制六方氮化硼的電子結構	109/8-110/7	200,000/乙等	
3	許家碩	台灣大學化學所	單原子銅反應中間態對於電催化二氧化碳還原產物選擇性之研究	109/8-110/7	200,000/乙等	
4	林沛儒	清華大學生物資訊與結構生物研究所	厭氧菌 <i>Desulfovibrio gigas</i> 之電子傳遞鏈膜蛋白ATP 合成酶(ATP synthase)的結構研究	109/8-110/7	200,000/乙等	
5	Kowsalya Arumugam (古西雅)	清華大學物理系	研究金屬表面上單一有機分子結構和 2D 有機分子陣列的轉變機制	109/8-110/7	200,000/乙等	
6	彭俊國	交通大學材料科學與工程學系	利用同步光源分析銅氧化物雙功能觸媒應用於水分解之研究	109/8-110/7	200,000/乙等	
7	劉丞恩	交通大學電子物理系	不同成分比例之 Fe _{1+y} Te 薄膜合成及特性研究	109/8-110/7	200,000/乙等	
8	陳宥勳	交通大學電子物理系	烷基硫醇分子在矽(100)面上之自組裝特性研究	109/8-110/7	200,000/乙等	
9	梁喻惠	淡江大學物理系	利用共振彈性與非彈性 X 光散射研究雙鈣鈦礦之單晶 YBaCuFeO ₅ 磁性與電性結構	109/8-110/7	200,000/乙等	
10	羅皓文	清華大學/先進光源學程工程與系統科學組	在種子雷射以及儲存環的影響下穩態微束團的不穩定性分析	109/8-110/7	200,000/乙等	

11	黃貞睿	臺灣科技大學化工系/博五	應用同步光源探討儲能材料與其臨場電化學反應之研究	109/8-110/7	200,000/乙等	
----	-----	--------------	--------------------------	-------------	------------	--

108 年度博士候選人獎學金

錄取名單

108.08

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	許家碩	台灣大學化學所	單原子銅修飾於鈀奈米粒子表面應用於電催化二氧化碳還原產物之研究	108/8-109/7	380,000/甲等	將於 109.06 繳交
2	林佑錫	交通大學材料科學與工程學系	利用同步輻射 X 光光譜對電極材料的反應機制之研究	108/8-109/7	380,000/甲等	
3	張哲璋	清華大學化工系	開發具配對金屬奈米粒子-多氧金屬酸之有序奈米陣列材料及其相關光電化學應用	108/8-109/7	200,000/乙等	
4	林沛儒	清華大學生物資訊與結構生物研究所	厭氧菌 <i>Desulfovibrio gigas</i> 之糖代謝蛋白 Fructose bisphosphate aldolase 的結構研究	108/8-109/7	200,000/乙等	
5	梁喻惠	淡江大學物理系	利用共振彈性與非彈性 X 光散射研究雙鈣鈦礦之單晶 YBaCuFeO ₅ 磁性結構	108/8-109/7	200,000/乙等	
6	蕭聖偉	交通大學電子物理研究所	光浴效應在基於 MAPbI ₃ 鈣鈦礦太陽能電池以納米氧化鋅作為電子傳輸材料的能帶彎曲變化	108/8-109/7	200,000/乙等	
7	黃貞睿	臺灣科技大學化工系	應用同步光源探討儲能材料與其臨場電化學反應之研究	108/8-109/7	200,000/乙等	
8	陳宥勳	交通大學電子物理系	烷基硫醇分子在矽(100)面上之自組裝特性研究	108/8-109/7	200,000/乙等	
9	陳玉美	東海大學化學系	二氧化鈦孔洞搭載奈米金屬粒子應用於太陽能二氧化碳光催化還原反應	108/8-109/7	200,000/乙等	
10	張育仁	台灣大學跨領域神經科學學程	探討源於額顳葉失智症及肌萎縮側索硬化症中，C9orf72 基因突變所產生甘胺酸-精胺酸二胜肽重複的毒性機制	108/8-109/7	200,000/乙等	

107 年度博士候選人獎學金

錄取名單

107.08

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	林沛儒	清華大學生物資訊與結構生物研究所	魚類的細胞週期 G1/S 調控蛋白 Betanodavirus B1 之結構研究	107/8-108/7	380,000/甲等	已於 108.06 繳交
2	羅皓文	清華大學先進光源學程工程與系統科學組	在種子雷射以及儲存環的影響下穩態微束團的不穩定性分析	107/8-108/7	380,000/甲等	
3	林佑錫	交通大學材料所	利用臨場 X 光技術探討氮化鈮複合電極材料於超級電容的儲存機制之研究	107/8-108/7	380,000/甲等	
4	蕭聖偉	交通大學電子物理研究所	熱效應在氧化鋅/硫化鎘/銅銦鎵硒硫太陽能電池的異質界面電子特性影響	107/8-108/7	200,000/乙等	
5	張哲瑋	清華大學化工系	開發具配對金屬奈米粒子-多氧金屬酸之有序奈米陣列材料及其相關光電化學應用	107/8-108/7	200,000/乙等	
6	柯登理	交通大學材料所	創新材料多元化快篩平台	107/8-108/7	200,000/乙等	
7	許家碩	台灣大學化學所	異相催化劑表面水之嵌入結構行為	107/8-108/7	200,000/乙等	

106 年度博士候選人獎學金

錄取名單

106.08

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	黃彥之	清華大學化學工程學系	解析核小體系統中之交互作用力	106/8-107/7	380,000/甲等	已於 107.06 繳交
2	陳韶康	成功大學生物科技研究所	綠膿桿菌訊號傳遞系統中 PA4856 (RetS) 之結構研究與分析	106/8-107/7	380,000/甲等	
3	羅皓文	清華大學先進光源科技學位學程 工程與系統科學組	在種子雷射以及儲存環的影響下穩態維束團的不穩定性分析	106/8-107/7	380,000/甲等	
4	林佑鋁	交通大學材料科學與工程學系所	原場 X-ray 技術探測 ZnO 奈米光電極的微觀結構演化	106/8-107/7	380,000/甲等	
5	謝尚憲	淡江大學物理系	利用 X 光吸收光譜和中子散射技術探討 $\text{Ni}_{0.4}\text{Mn}_{0.6}\text{TiO}_3$ 的電子與原子特性在 XY-like 自旋玻璃系統中所扮演的角色	106/8-107/7	200,000/乙等	
6	王孝祖	清華大學物理系	探討超導材料 $\text{K}_2\text{Fe}_{4+x}\text{Se}_5$ 其電子、原子結構與其超導特性關係	106/8-107/7	200,000/乙等	
7	洪崧富	台灣大學化學系	電催化與光電催化反應之臨場與非臨場 X 光吸收及繞射光譜分析	106/8-107/7	200,000/乙等	

105 年度博士候選人獎學金

錄取名單

105.08

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	陳俐穎	成功大學生物科技研究所	綠膿桿菌 PAO1 中反應調控蛋白 PA3346 磷酸酶 PA3346PD 之結晶結構研究	105/8-106/7	380,000/甲等	已於 106.06 繳交
2	黃彥之	清華大學化學工程學系	解析核小體系統中之交互作用力	105/8-106/7	380,000/甲等	
3	洪崧富	台灣大學化學系	電催化與光電催化反應之臨場與非臨場 X 光吸收及繞射光譜分析	105/8-106/7	200,000/乙等	
4	莊霽于	成功大學物理系	三維拓撲絕緣體薄膜之物理特性及自旋電子元件應用	105/8-106/7	200,000/乙等	
5	林曼玲	交通大學電子物理系	以原子層沉積技術製備高遷移率的摻鋁氧化鋅薄膜於 3D 異質/同質接面奈米結構之研究	105/8-106/7	200,000/乙等	
6	童敬維	台灣大學化學系	人工光合作用材料之設計與同步輻射光源應用於其化學反應動力學之研究	105/8-106/7	200,000/乙等	
7	陳韶康	成功大學生物科技研究所	綠膿桿菌訊號傳遞系統中訊息感知激酶 PA1611 之磷酸接收區與磷酸轉移酶交互作用之結構研究與分析	105/8-106/7	200,000/乙等	
8	謝尚憲	淡江大學物理系	利用 X 光吸收光譜探討單晶材料 $\text{SrFeO}_{3.6}$ 電阻率之非異向性熱滯效應的成因	105/8-106/7	200,000/乙等	
9	王孝祖	淡江大學物理系	探討二維電荷密度波材料 $\text{Sr}_3\text{Ir}_4\text{Sn}_{13}$ 其電子與原子結構之特性	105/8-106/7	200,000/乙等	

104 年度博士候選人獎學金

錄取名單

104.07

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	陳乃齊	成功大學生物科技研究所	石斑魚神經壞死病毒結構分析	104/8-105/7	380,000/甲等	已於 105.06 繳交
2	胥穎亞	交通大學加速器光源科技與應用學位學程	同步輻射光源應用於金屬氧化物臨場電催化反應之研究	104/8-105/7	380,000/甲等	
3	林曼玲	交通大學電子物理系	以原子層沉積技術製備高遷移率的摻鋁氧化鋅薄膜於 n-型一維同質界面奈米結構之研究	104/8-105/7	380,000/乙等	
4	王玉富	淡江大學物理系	碳原子佈植對奈米結構氧化鋅之磁性的影響	104/8-105/7	200,000/乙等	
5	王璞	清華大學先進光源學位學程工科組	超快 X 光共振渡越輻射	104/8-105/7	200,000/乙等	
6	莊霈于	成功大學物理所	三維拓撲絕緣體薄膜之物理特性及自旋電子元件應用	104/8-105/7	200,000/乙等	
7	盧英睿	交通大學加速器光源科技應用學位學程	利用同步輻射原位 X 光吸收光譜對新興能源材料電子結構之研究	104/8-105/7	200,000/乙等	
8	邵禹丞	淡江大學物理系	X 光光譜對錳氧化物異質界面之研究	104/8-105/7	200,000/乙等	
9	陳韶康	成功大學生物科技研究所	由腫瘤轉移相關之核苷二磷酸激酶與 DNA 形成之複合物晶體結構探討其轉錄調控活性	104/8-105/7	200,000/乙等	

103 年度博士候選人獎學金

錄取名單

103.07

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	林秀玉	交通大學材料科學與工程所	The effect of different LSMO termination layers on the spin injection and transport at Alq3-LSMO heterojunction	103/8-104/7	380,000/甲等	已於 104.06 繳交。
2	林孟凱	清華大學物理系	以角解析光電子能譜研究有機/金屬界面的電子結構	103/8-104/7	380,000/甲等	
3	陳乃齊	成功大學生物科技研究所	石斑魚神經壞死病毒結構分析	103/8-104/7	380,000/甲等	
4	黃筱妤	清華大學先進光源科技學程	以共振非彈性散射研究在強關聯電子系統中的低能量電子激發態	103/8-104/7	200,000/乙等	
5	趙芙涵	清華大學先進光源學程物理組	在百萬電子伏特的 RF 加速器中產生 THz/PHz 的超短電子脈衝列	103/8-104/7	200,000/乙等	
6	張羅嶽	清華大學物理所	以硫醇分子操控矽(111)表面特性	103/8-104/7	200,000/乙等	
7	陳俐穎	成功大學生物科技研究所	肝癌衍生生長因子的晶體結構與功能研究	103/8-104/7	200,000/乙等	
8	陳至瑋	成功大學物理所	以角解析光電子能譜研究石墨烯電子結構之改質	103/8-104/7	200,000/乙等	
9	王玉富	淡江大學物理系	利用 X 光化學顯像技術探討表面缺陷對奈米材料之電子結構及磁性的影響	103/8-104/7	200,000/乙等	
10	黃政銘	交通大學加速器光源科技與應用學程	原子層沈積法製備非極性 n-ZnO:Al/i-ZnO/p-ZnO:P 同質接面在氧化鋅奈米柱陣列之同步輻射 X 光研究	103/8-104/7	200,000/乙等	
11	胥穎亞	交通大學加速器光源科技與應用學位學程	同步輻射光源應用於金屬氧化物臨場電催化反應之研究	103/8-104/7	200,000/乙等	
12	陳柏勳	清華大學化學所	對排聚苯乙烯共聚體之結晶與熔融行為	103/8-104/7	200,000/乙等	
13	黃政瑋	清華大學物理所	研發梯度場阻尼增頻磁鐵來解決阿爾法儲存環中的電子束不穩定現象	103/8-104/7	200,000/乙等	

102 年度博士候選人獎學金

錄取名單

102.08

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	黃筱妤	清華大學先進光源科技學程	以共振非彈性散射研究在強關聯電子系統中的低能量墊子激發態	102/8-103/7	380,000/甲等	已於 103.06 繳交。
2	林秀玉	交通大學材料科學與工程所	Criterion of Organic Molecules good for Spin Injection/Detection in Organic Spin Valve Applications	102/8-103/7	380,000/甲等	
3	陳思達	交通大學電子物理學系	研究以超導材料發展極短週期之高磁場聚頻磁鐵	102/8-103/7	380,000/甲等	
4	賴嘉宏	清華大學物理所	軟 X 光共振非彈性散射	102/8-103/7	200,000/乙等	
5	張羅嶽	清華大學物理所	以硫醇分子操控矽(111)表面特性	102/8-103/7	200,000/乙等	
6	陳俐穎	成功大學生物科技研究所	Hepatoma-derived growth factor (HDGF)的晶體結構與功能研究	102/8-103/7	200,000/乙等	
7	趙芙涵	清華大學先進光源學程物理組	脈衝列光注射器驅動 X 光自由電子雷射與分佈回饋的小型 X 光自由電子雷射	102/8-103/7	200,000/乙等	
8	黃俊超	交通大學材料所	利用 X 光吸收光譜研究無電鍍奈米柱之磁相變化及介面耦合	102/8-103/7	200,000/乙等	
9	劉晏廷	交通大學加速器光源科技與應用學程	射頻磁控濺鍍法及原子層沈積法製備鈹鐵氧化物薄膜性質研究	102/8-103/7	200,000/乙等	
10	楊朝堯	交通大學材料所	利用同步磁性能譜學探索 $Zn_{1-x}Cu_xO$ 之室溫鐵磁及 CoFeB/MgO 磁穿隧界面單軸超順磁之鐵鈷耦合行為	102/8-103/7	200,000/乙等	
11	黃政璋	清華大學物理所	研發梯度場阻尼增頻磁鐵來解決阿爾法儲存環中的電子束不穩定現象	102/8-103/7	200,000/乙等	
12	邵禹成	淡江大學物理系	X 光吸收光譜對 $La_{0.7}Sr_{0.3}MnO_3/n-Si$ 異質界面之研究	102/8-103/7	200,000/乙等	
13	林孟凱	清華大學物理系	以角解析光電子能譜研究有機/金屬界面的電子結構	102/8-103/7	200,000/乙等	

101 年度博士候選人獎學金

錄取名單

101.08

序號	姓名	學校系所	博士論文研究計劃書題目	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	呂健璋	清華大學化學所	氟取代 P-BTDT 有機半導體薄膜電子結構探討與有機場效電晶體的應用	101/8-102/7	380,000/甲等	已於 102.06 繳交
2	陳思達	交通大學電物系	研究以超導材料發展極短週期之高磁場聚頻磁鐵	101/8-102/7	380,000/甲等	
3	黃俊超	交通大學材料所	利用 X 光吸收光譜研究無電鍍奈米柱之磁相變化及介面耦合	101/8-102/7	200,000/乙等	
4	張羅嶽	清華大學物理所	以硫醇分子操控矽(111)表面特性	101/8-102/7	200,000/乙等	
5	劉晏廷	交通大學加速器光源科技與應用學程	射頻磁控濺鍍法及原子層沈積法製備鈹鐵氧化物薄膜性質研究	101/8-102/7	200,000/乙等	
6	黃政璋	清華大學物理所	研發梯度場阻尼增頻磁鐵來解決阿爾法儲存環中的電子束不穩定現象	101/8-102/7	200,000/乙等	
7	楊朝堯	交通大學材料所	利用同步磁性能譜學探索 $Zn_{1-x}Cu_xO$ 之室溫鐵磁及 CoFeB/MgO 磁穿隧界面單軸超順磁之鐵鈷耦合行為	101/8-102/7	200,000/乙等	
8	陳至璋	成功大學物理所	低維度電子系統之解析與應用	101/8-102/7	200,000/乙等	
9	陳宗德	清華大學物理所	藉由相位角的選擇來改善硫及重原子之 SAD 相位角與電子密度	101/8-102/7	200,000/乙等	
10	趙芙涵	清華大學先進光源學程物理組	脈衝列光注射器驅動 X 光自由電子雷射與分佈回饋的小型 X 光自由電子雷射	101/8-102/7	200,000/乙等	
11	賴嘉宏	清華大學物理所	軟 X 光共振非彈性散射	101/8-102/7	200,000/乙等	

100 年度博士候選人培育計畫

錄取名單

100.07

序號	姓名	學校系所	研究計畫名稱	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	陳思達	交通大學電物系	研究以高溫超導塊材料研發聚頻磁鐵	100/8-101/7	38,000/每月	已於 101.06 繳交
2	邱上睿	清華大學工程與系統科學系	X-ray scattering study for materials research	100/8-101/7	38,000/每月	
3	黃俊超	交通大學材料所	Low temperature powder diffraction studies of Tb ₅ (Si _x Ge _{1-x}) ₄ magnetocaloric compounds	100/8-101/7	19,000/每月	
4	吳宗軒	中山大學物理系	Exploring the electronic and magnetic structures of nitride based magnetic semiconductor	100/8-101/7	19,000/每月	
5	黃暖雅	清華大學光電所	Installation of a thermionic rf gun injector	100/8-101/2	19,000/每月	
6	賴嘉宏	清華大學物理所	05A1 EPU-Soft x-ray Inelastic Scattering commissioning	100/8-101/7	19,000/每月	
7	朱晏誼	清華大學材料科學與工程研究所	High-energy photoemission on superlattices of transition metal oxide	100/8-101/7	19,000/每月	
8	林詩傑	清華大學化學工程學系	Away-from-equilibrium crystallization of polymers and block copolymers: New pictures of nucleation and growth processes	100/8-101/7	19,000/每月	
9	呂健瑋	清華大學化學所	Electron structure study of organic semiconductor interaces	100/8-101/7	19,000/每月	
10	楊朝堯	交通大學材料所	Magnetic interactions between Co and Ni in binary alloy CoNi nanorods	100/8-101/7	19,000/每月	

99 年度博士候選人培育計畫

錄取名單

99.07

序號	姓名	學校系所	研究計畫名稱	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	黃暖雅	清華大學光電所	逆康卜頓散射飛秒 X 光源之驅動直線加速器設計	99/8-100/7	38,000/每月	已於 100.06 繳交
2	盧曉琪	交通大學材料所	聚方酸類導電高分子的合成與同步輻射光譜研究	99/8-99/12	19,000/每月	
3	林詩傑	清華大學化學工程學系	Simultaneous Time-Resolved SAXS/WAXS for sPS and sPS-aPS copolymer	99/8-100/7	19,000/每月	
4	陳宗德	清華大學物理所	1. 由選取不同之 FOM 來解決 SAS 相位角之問題研究 2. 耐輻射奇異球菌中歧鏈胺基酸轉胺酶之晶體結構分析	99/8-100/7	19,000/每月	
5	陳心誼	清華大學物理所	利用廣角入射 X 光對矽奈米線進行非對稱表面繞射光研究及其應用	99/8-100/7	19,000/每月	
6	朱晏誼	清華大學材料科學與工程研究所	Magnetic Transitions of Multiferroic Oxide Materials	99/8-100/7	19,000/每月	
7	謝育淇	交通大學材料所	利用 X-ray 吸收光譜研究 Pt 分子置換反應在 Ru/C 與不同型式碳材上	99/8-100/3	19,000/每月	
8	邱上睿	清華大學工程與系統科學系	BiFeO ₃ /SrTiO ₃ 超晶格磊晶薄膜結構與鐵電性質關係:超晶格底電極選擇以及薄膜參雜 (B _{1-x} A _x FO/STO ; B _{1-x} A _x FO/BTO)的效應	99/8-100/7	19,000/每月	

98 年度博士候選人培育計畫

錄取名單

99.07

序號	姓名	學校系所	研究計畫名稱	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	黃詩雯	交通大學電子物理所	低維量子自旋系統的低能激發現象	98/8-99/7	38,000/每月	已於 99.06 繳交
2	盧曉琪	交通大學材料所	有機光電染料聚方酸類高分子的合成與同步輻射光譜研究	98/8-99/7	38,000/每月	
3	管泓翔	清大生資所	Drug Design for ADAM Based on X-ray 3D Structure of SVMP from <i>Naja Atra</i>	98/8-99/7	38,000/每月	
4	朱晏誼	清華大學材料科學與工程研究所	電場極化對氧化物多鐵材料電子結構的影響	98/8-99/7	19,000/每月	
5	謝育淇	交通大學材料所	脈衝式電流電鍍 PtRu 觸媒	98/8-99/7	19,000/每月	
6	邱上睿	清華大學工程與系統科學系	BiFeO ₃ /SrTiO ₃ 超晶格磊晶薄膜結構與鐵電性質關係	98/8-99/7	19,000/每月	
7	林詩傑	清華大學化學工程所	對排-無規則聚苯乙烯段式共聚合之平衡熔點	98/8-99/7	19,000/每月	
8	尤宗富	清華大學分子醫學研究所	Carnitine 運輸膜蛋白之結構研究	98/8-99/7	19,000/每月	
9	黃暖雅	清華大學光電所	逆康卜頓散射產生之飛秒 X 光源的驅動電子直線加速器之設計	98/8-99/7	19,000/每月	
10	翁茂峯	交通大學應化所	螢光奈米鑽石的特性鑑定與在特定標靶生物影像的應用	98/8-99/7	19,000/每月	

97 年度博士候選人培育計畫

錄取名單

98.07

序號	姓名	學校系所	研究計畫名稱	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	潘婉君	清華大學化學系	以同步輻射光源研究 VUV 雷射光解硫化物之產物硫原子	97/8-98/7	38,000/每月	已於 98.06 繳交
2	盧曉琪	交通大學材料所	高分子 polysquaraines 有機光電染料的合成與同步輻射光譜研究	97/8-98/7	38,000/每月	
3	黃詩雯	交通大學電子物理所	低維量子自旋系統的磁性質與低能激發能譜	97/8-98/7	38,000/每月	
4	包志文	淡江大學物理系	X-Ray Absorption and Soft X-Ray Photoemission Study of Rare-Earth Transition-Metal Silicides $\text{Lu}_5\text{Rh}_4\text{Si}_{10}$	97/8-98/7	38,000/每月	
5	黃暖雅	清華大學光電所	Generation of Ultrafast X-ray via Thomson Back Scattering	97/8-98/7	38,000/每月	
6	莊程豪	台灣大學物理所	Mapping Electronic Characteristic on the Heterostructure Systems	97/8-98/7	19,000/每月	
7	王柏堯	台灣大學物理所/ 中研院國際學程	Study of Magnetic Anisotropy, FM/AFM Exchange Coupling, and Interfacial Spins in FM/AFM Ultrathin Bilayers	97/8-98/7	19,000/每月	
8	陳秀慧	淡江大學化學系	利用分子設計開發多元液晶材料研究	97/8-98/7	19,000/每月	
9	管泓翔	清華大學生物資訊暨結構生物研究所	Drug Design for ADAM Based on X-ray 3D Structure of SVMP from <i>Naja Atra</i>	97/8-98/7	19,000/每月	
10	謝殷程	清華大學生物資訊暨結構生物研究所	厭氧菌與疾病的關係-結構生物學及生物化學上的分析	97/8-98/7	19,000/每月	
11	翁聖勛	台灣大學物理所	Nanomagnetism in System of Molecular on Ultrathin Ferromagnetic Film	97/8-98/7	19,000/每月	

96 年度博士候選人培育計畫

錄取名單

97.07

序號	姓名	學校系所	研究計畫名稱	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	潘婉君	清華大學化學系	以同步輻射光源偵測(1)原子自游離態及(2)有機小分子光解後產物自由基分佈之研究	96/8-97/7	38,000/每月	已於 97.06 繳交
2	紀乃友	台灣大學物理所	Study of the Quantum Well and Interface Effect in Ferromagnet/Antiferromagnet Exchange Coupling System	96/8-97/7	38,000/每月	
3	翁茂峰	交通大學應化所	奈米鑽石在生物共軛焦螢光影像之應用	96/8-97/7	38,000/每月	
4	盧曉琪	交通大學材料所	有機光電高分子染料 polysiluaraines 的合成開發與其同步輻射光譜的研究	96/8-97/7	38,000/每月	
5	李德茹	交通大學應化所	利用同步輻射真空紫外光源研究稀土螢光體光譜與量子剪裁效應	96/8-97/4	19,000/每月	
6	陳心誼	清華大學物理所	High Resolution Spin and Angle Resolved Photoemission Station for the Study of Surface, Interface, and Thin Film	96/8-97/7	19,000/每月	
7	莊程豪	台灣大學物理所	Mapping Electronic Capability on the Heteostructure Nanowires	96/8-97/7	19,000/每月	
8	陳語同	大同大學材料工程所	Fabrication of High Aspect Ratio Fresnel Zone Plates in Au by E-Beam Lithography and Electroplating	96/8-97/7	19,000/每月	

9	包志文	淡江大學物理所	X-Ray Absorption and Emission spectroscopy Study of Gold Nanopeapod Silica Nanowires	96/8-97/7	19,000/每月
10	蕭世男	逢甲大學材料所	Characterization on Disordered-Ordered $L1_0$ Transformation of FePt: Intrinsic, Extrinsic, Related Properties	96/8-97/7	19,000/每月
11	管泓翔	清華大學生物資訊暨結構生物研究所	台灣眼鏡蛇毒中 SVMP 之藥物開發	96/8-97/7	19,000/每月
12	謝殷程	清華大學生物資訊暨結構生物研究所	厭氧菌與疾病的關係-結構生物學及生物化學上的分析	96/8-97/7	19,000/每月
13	黃駿翔	陽明大學生化所	Development of automatic Structure Determination Systems: Installation, Testing, and Application in the S-SAD Method	96/8-97/7	19,000/每月

95 年度博士候選人培育計畫

錄取名單

95.07

序號	姓名	學校系所	研究計畫名稱	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	潘婉君	清華大學化學所	結合同步輻射與光解雷射研究原子、小分子及自由基之激發游離實驗	95/8-96/7	38,000/每月	已於 96.06 繳交
2	蘇秋琿	中山大學材料所	Simultaneous SAXS/WAXS/DSC study of syndiotactic polystyrene	95/8-96/7	38,000/每月	
3	趙國勝	交通大學電子物理所	Spin, charge and orbital ordering of transition metal oxides studied by resonant soft x-ray scattering	95/8-96/7	38,000/每月	
4	紀乃友	台灣大學物理所	Ultrathin magnetic films on Cu ₃ Au(100): Quantum interference effect in exchange bias system and magnetic domain imaging	95/8-96/7	38,000/每月	
5	莊程豪	台灣大學物理所	Mapping of the local electronic structure on 0D and 1D magnetic materials	95/8-96/7	38,000/每月	
6	謝殷程	清華大學生資所	1. 厭氧菌與疾病的關係-結構生物學及生物化學上的分析 2. 以人類磷脂水解酶為標的的抗發炎藥物開發計畫	95/8-96/7	19,000/每月	
7	管泓翔	清華大學生資所	台灣眼鏡蛇毒中 ADAM 類似物之藥物開發	95/8-96/7	19,000/每月	
8	李冠儒	台灣大學光電所	Interfacial Electronic Structures Oligofluorenes Thin Films	95/8-96/7	19,000/每月	
9	李德茹	交通大學應化所	利用同步輻射真空紫外光源研究稀土螢光體光譜與量子剪裁效應	95/8-96/7	19,000/每月	
10	陳語同	大同大學材料所	Fabrication of high resolution hard x-ray zone plates by electron beam lithography and inductive coupled plasma etching	95/8-96/7	19,000/每月	
11	蔡旻橋	清華大學材料	In-situ X 光繞射之一維金屬鹽之結構鑑定	95/8-96/7	19,000/每月	

94 年度博士候選人培育計畫

錄取名單

94.07

序號	姓名	學校系所	研究計畫名稱	補助期間	獎學金金額	成果報告
1	吳文斌	交通大學電物所	Orbital symmetry and electron correlation in manganese and cobalt oxides	94/8-95/7	38,000/每月	已於 95.06 繳交
2	謝殷程	清華大學生資所	厭氧菌與疾病的關係-結構生物學與生物化學上的分析	94/8-95/7	38,000/每月	
3	蘇秋瑋	中山大學材料所	Reexamining the crystallization process of polymers: an emerging new picture	94/8-95/7	19,000/每月	
4	李宗勳	成功大學物理所	同步輻射於稀磁性半導體微磁區研究	94/8-95/7	19,000/每月	
5	潘婉君	清華大學化學所	結合同步輻射與超高解析度雷射研究原子及小分子之多光子激發游離實驗：1. 鈹氣原子自解離態之研究 2. 小分子之振動泛頻光譜	94/8-95/7	19,000/每月	
6	包志文	淡江大學物理所	X-ray absorption and x-ray photoemission spectroscopy study of quasicrystals	94/8-95/7	19,000/每月	