

2011 院區開放成果展導覽人員（共 70 人）

時間：100 年 10 月 22 日 10：00～16：00

項次	研究成果 Research Achievements
1	生物網路拓樸分析、藥物標的搜尋與蛋白質複合體之重組 Topological Analysis of Complex, Network Identification of Drug Targets and Assembly of Protein complex 工作人員名單：金家豪、陳淑華、林仲彥
2	病原體檢測試劑快速開發系統 Rapid Application Platforms for Pathogen Detective Kits Development 工作人員名單：蘇聖堯、林仲彥
3	高速生物分子序列親緣分析圖像化網路平台 Web Applications for Phylogenetic Analysis of Automatic Best Substitution Model Selection and Parallel Computing 工作人員名單：陳淑華、蘇聖堯、林仲彥
4	高親和性高速巨量基因體特徵擷取與分析平台 Annotated Feature Repository form GenBank 工作人員名單：陳淑華、林仲彥
5	水生生物基因體資料庫 Aquatic Genome Databases 工作人員名單：陳淑華、王育彬、林宜靜
6	高速平行化生物巨分子比對與巨量結果呈現平台與單機應用程式 myBLAST, Customized Databases and Results Viewers for Homologous Sequence Search in Large Scale 工作人員名單：呂怡萱、林仲彥
7	ELN：實驗室電子記錄本 Electronic Laboratory Notebook 林仲彥、陳淑華、黃智偉、王育彬
8	自然輸入法－第二代中英文快打 GOING Input Method-Chinese and English SearchTyping II 工作人員名單：劉千嘉、張詠淳、杜慶珩、黃威豪、郭展宏
9	膜蛋白結構的生物資訊研究 Structural bioinformatics of membrane proteins. 工作人員名單：鄭成偉、張峻豪、陳偉順、賴至祥、姜天戩
10	應用使用者意見回饋於致病基因文獻探勘系統

	User Feedback and Disease Candidate Gene Extraction Text-mining System 工作人員名單：吳濟洋、陳建銘、陳俊瑜、賴柏廷、李政緯、陳聖傑
11	使用質譜儀技術的蛋白體學上之生物資訊研究 Bioinformatics for Mass Spectrometry-based Proteomics 工作人員名單：陳連進、鄭家胤、強乃元、張彙音、李彤昕、鍾偉國
12	英文自動出題系統 AutoQuiz 工作人員名單：葉基善、陳君銘、黃意婷、林敏順
13	手機定位感知服務和手機軟體快速開發模組的服務 PLASH 工作人員名單：賀耀華、陳孟彰、黃福銘、斯靖翔、鄧宜峻、黃宇祥、鄭乃元、徐維廷、張淳富
14	Roystonea 雲端運算系統與應用 The Roystonea Cloud Computing System 工作人員名單：張晁睿、謝孟儒、何立勇
15	YushanNet 登山資訊服務系統 A Delay-Tolerant Wireless Sensor Network for Hiker Tracking in Yushan National Park 工作人員名單：黃有德、吳政龍、林鈺育
16	Manga Director – 電子漫畫大導演 Manga Director - Making Your Own E-Comics Using Photos 工作人員名單：陳昇瑋、盧建宏、彭成瑋、杜彥蓁、羅經凱、張裕鈞、吳紹瑜、王銘宏、蘇漢益
17	自動化中英文姓名翻譯 Automatic English - Chinese Name Translation 工作人員名單：呂承諭、鍾任明、吳齊人
18	運用網路挖礦於研究領域重要作者排名 Using Web-Mining for Scholar Ranking
19	數位圖書館連接器 Digital Library Connector
20	運用經濟預測模型建置公司評價系統 The Construction of Company Valuation System Using Economic Prediction Model 工作人員名單：許為元、呂承諭、蔡一誠
21	教育部數位教學資源入口網 Intuitive Searching Portal of MOE

	工作人員名單：葉青燕、江佳穎
22	即時車輛行車資訊，城市交通探測與可視化 Urban Traffic Probing and Visualization 工作人員名單：顧金福、吳齊人
23	iPicBox 行動影音分享 iPicBox Mobile Video Sharing 工作人員名單：范紀文、黃煥岳
24	華視產學合作成果－UShare 影音分享平台 UShare Video Sharing for CTS
25	奠基於雲端平行計算的基因體序列組合演算法 CloudBrush: A String Graph Approach of De Novo Assembly for High-Throughput Sequencing Data with Cloud Computing 工作人員名單：張育榮、陳建智