

- 成立宗旨：**本公共儀器室核心工作在協助提升全系所研究水準，發揮儀器的最高使用效益。除購置具必要性與公用性之貴重與精密器設備，並藉由集中管理使用及妥善維護保養，提供開放服務師生使用，以充分達成運用有限資源並節省公帑，提高使用效率。本系公用儀器由專任教師五人組成儀器管理委員會負責掌管，委員由系務會議選舉產生之，任期一年，連選可連任，主委由儀器委員推選產生。為配合學校以發展「教學卓越」為主要目標，本系規畫設置四大核心架構：發酵工程暨試量產、菇菌類機能性產品開發、生暨產品功能性評估技術及生物農藥製劑開發，整合全系之儀器設備與技術、研究資源之共同開發與支援服務、基礎與臨床醫學之研究整合，以及校園內學術特色與研究團隊之推動。

儀器設備：

流式細胞儀
(BECTON DICKINSON
FACSCalibur)



超高速離心機
(Beckman Optima
Optima™ L-90 K
Preparative
Ultracentrifuge)



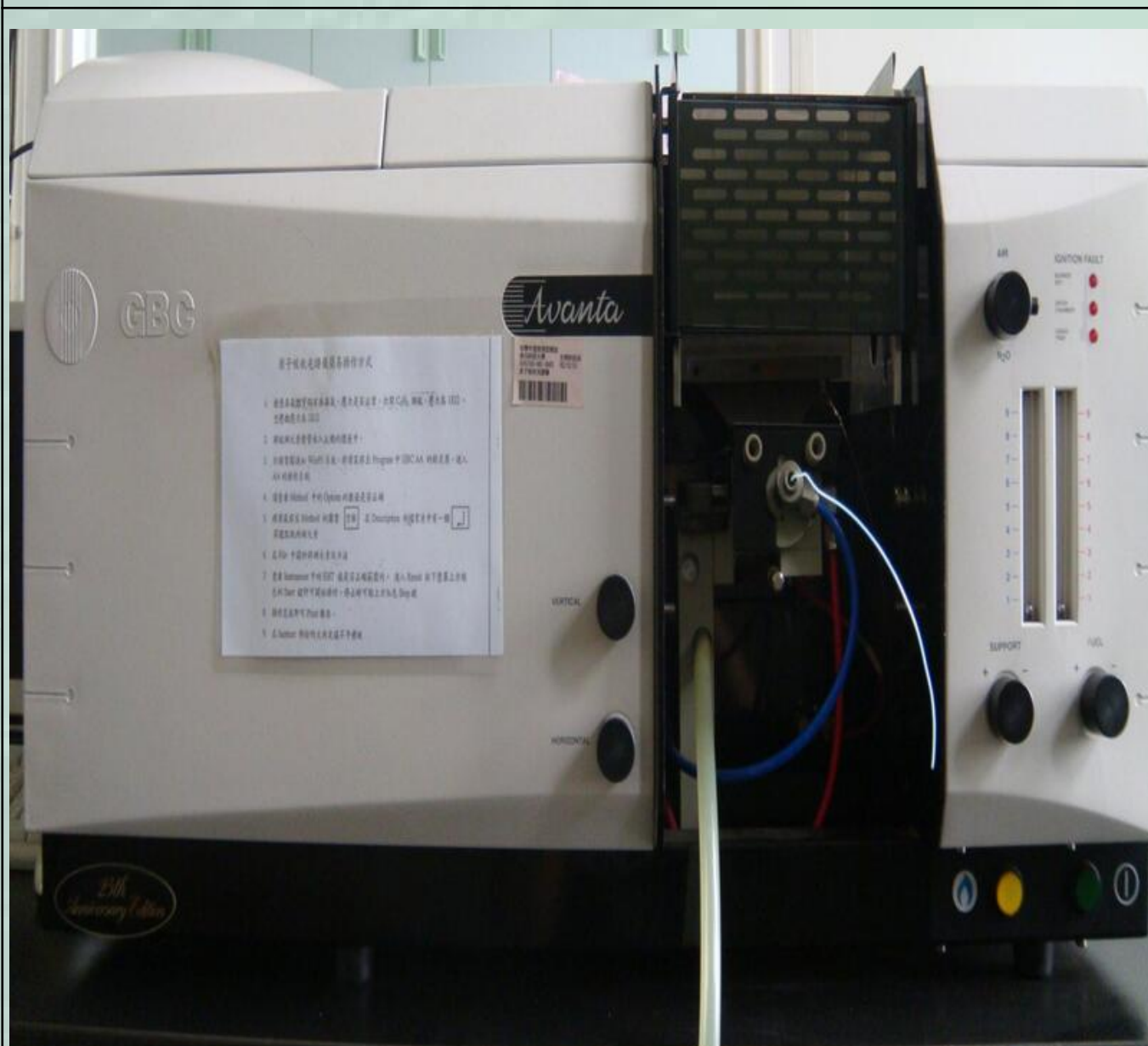
聚合酶連鎖反應熱循環
機(TaKaRa PCR Thermal
Cycler Dice)



微電腦雙溫冷凍切片機
(LEICA CM-1900)



原子吸收光譜儀
(GBC HG3000)



波長酵素免疫分析儀
(Bio-tek power wave
XS)



網頁互動生物實驗教學系
統 (Power Lab 26T
Power Lab Labtutor)



DNA照膠設備(UVP
BioDoc-It Imaging System)

