



2013惇敘工商優質化校際交流



本校優質化理念





本校優質化理念

99-2

- 舞動技藝亮麗 **教師計畫**

99-4

- 強化學生專業技能輔導 **計畫**

99-5

- 培訓產學訓攜手合作 **菁英計畫**

99-6

- 推展基礎學科適性學習 **計畫**



本校優質化理念

菁英 培訓

99-1

- 建立綠色友善校園暨能源增效計畫

99-2

- 舞動技藝亮麗一生計畫

99-6

- 推展基礎學科適性學習計畫

99-7

- (一生一專長)發展校本多元課程計畫

99-9

- 蛻變年華奔向彩虹計畫



本校優質化理念

教師 成長

99-3

- 發展創意特色課程計畫

99-4

- 強化學生專業技能輔導計畫

99-5

- 培訓產學訓攜手合作菁英計畫

99-8

- 推動教師專業發展與成長計畫



本校優質化理念

創意 教學

99-3

- 發展學生創意教學計畫

99-4

- 舞動技藝亮麗一生計畫

99-5

- 培訓產學訓攜手合作菁英計畫

99-6

- 推展基礎學科適性學習計畫

99-7

- (一生一專長)發展校本多元課程計畫

99-1建立綠色友善校園暨能源增效計畫

學校行政效能提升

1 校園用電管控系統建置

2 節能減碳暨生活環保教育

3 節能燈具之建置

4 辦理節能減碳相關活動

100年度用電量及電費與99年度比較 每月均呈現負成長。

- 用電量：
 - 月平均 - 12,553度(- 18.13%) 全年 - 150,640度
- 電 費：
 - 月平均 - 36,735元(- 14.46%) 全年 - 440,827元

99-1建立綠色友善校園暨能源增效計畫

推廣節能減碳

- 建置行政公文電子簽核、自動斷電之設施，宣導「節能」之觀念，全員力行隨手關電、關燈、關水習慣。

更換節能燈具

- 4間教室使用LED燈具及7間教室使用CCFL燈具，提升學校能源效能。

建置生態步道

- 校園生態觀察步道二期工程建置完成，開設「生態與環境」課程。



99-2舞動技藝亮麗一生計畫

技藝教育方案推動

1 配合國中辦理技藝教育學程及職業試探活動

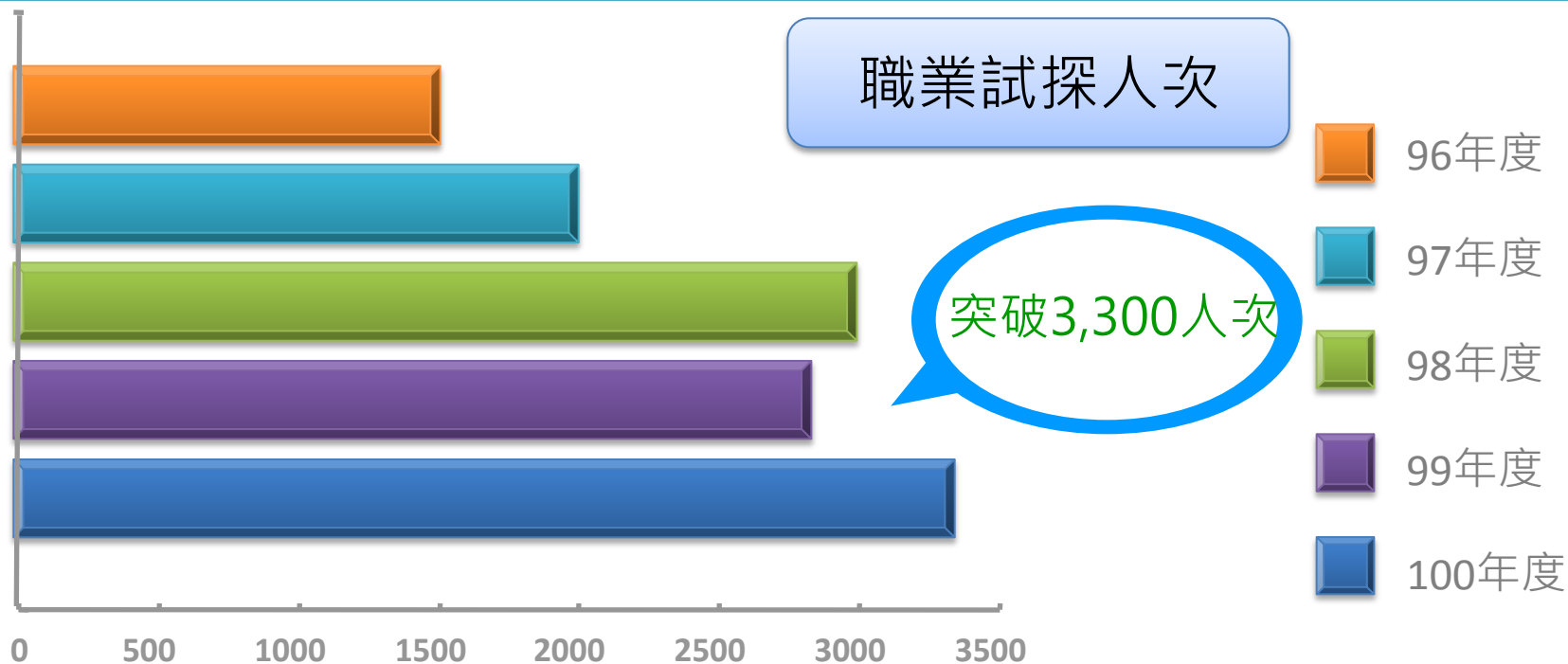
2 辦理國中技藝教育學程專班

3 辦理國中技藝教育產業觀摩活動

4 辦理國中技藝教育技藝競賽活動

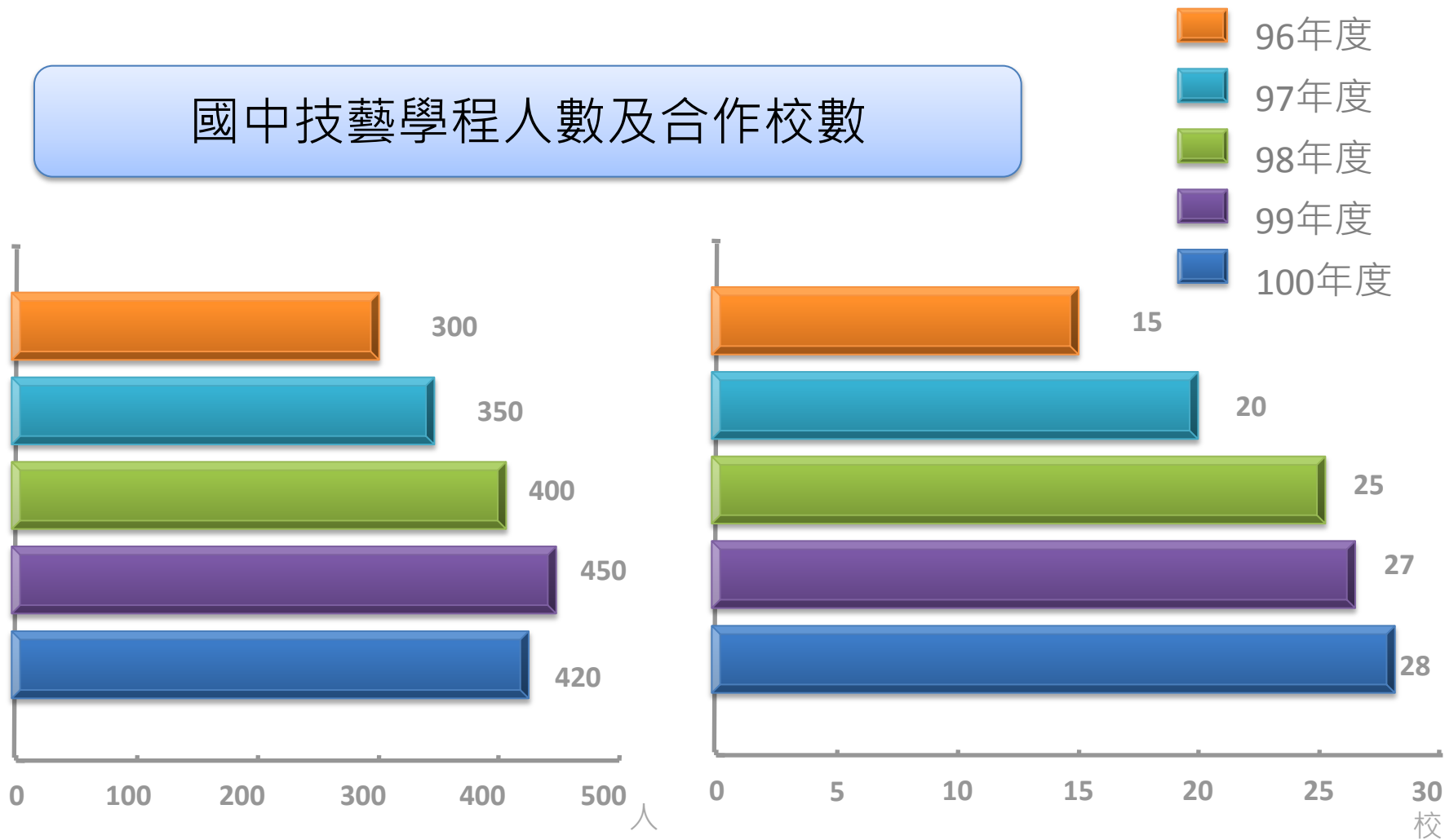
99-2舞動技藝亮麗一生計畫

配合教育政策，承辦合作式國中技藝教育學程
及職業試探，逐年成長



99-2舞動技藝亮麗一生計畫

國中技藝學程人數及合作校數





99-2舞動技藝亮麗一生計畫

97-100學年度與蘆洲國中與碧華國中合作開辦國中技藝教育專班成效良好，成為本校推動技藝教育之重要參考

每學年度期末結業前均辦理國中技藝學程與專班產業觀摩活動

承辦98至100學年度新北市國中技藝學程與專班技藝競賽；本校100學年度技藝學程與專班學生參賽成績優異，共得43面獎牌



99-3發展學生創意教學計畫

學校本位課程發展

建立創意教學資料庫

各科(組)發展創意教學單元

與策略聯盟學校合作師資及設備

研製生態與環境之校本課程教材

編定北投古蹟歷史導覽手冊

辦理期末成果展示活動



99-3發展學生創意教學計畫





99-3發展學生創意教學計畫

國文科

以繪畫體現[詩中有畫、畫中有詩]之意境

英文科

用英文歌曲複習現在完成式

數學科

男哥彩券之迷你樂透

社會自然科

惇敘智慧王競賽

機械汽車科

創意教學專題製作

建築科

SketchUp 8在建築設計之應用

電機科

分組專題製作

資處科

社區化網頁設計

室設科

電腦繪圖



99-3發展學生創意教學計畫

建築科、電機科及資處科聘請策略聯盟技專校院師資提升本校專題製作能力

積極爭取本校成為環境教育認證學校，並持續編修本校校園植物圖鑑及編寫環境教育教材

成立鄉土研究社團，聘請社區耆老及賢達人士擔任講師及顧問，建置北投古蹟歷史導覽手冊

99學年度辦理全校專題製作及創意教學成果展，100學年度預訂於101年5月下旬辦理

學生多元學習表現

1

辦理乙級證照課後加強輔導班

2

與技專校院締結策略聯盟

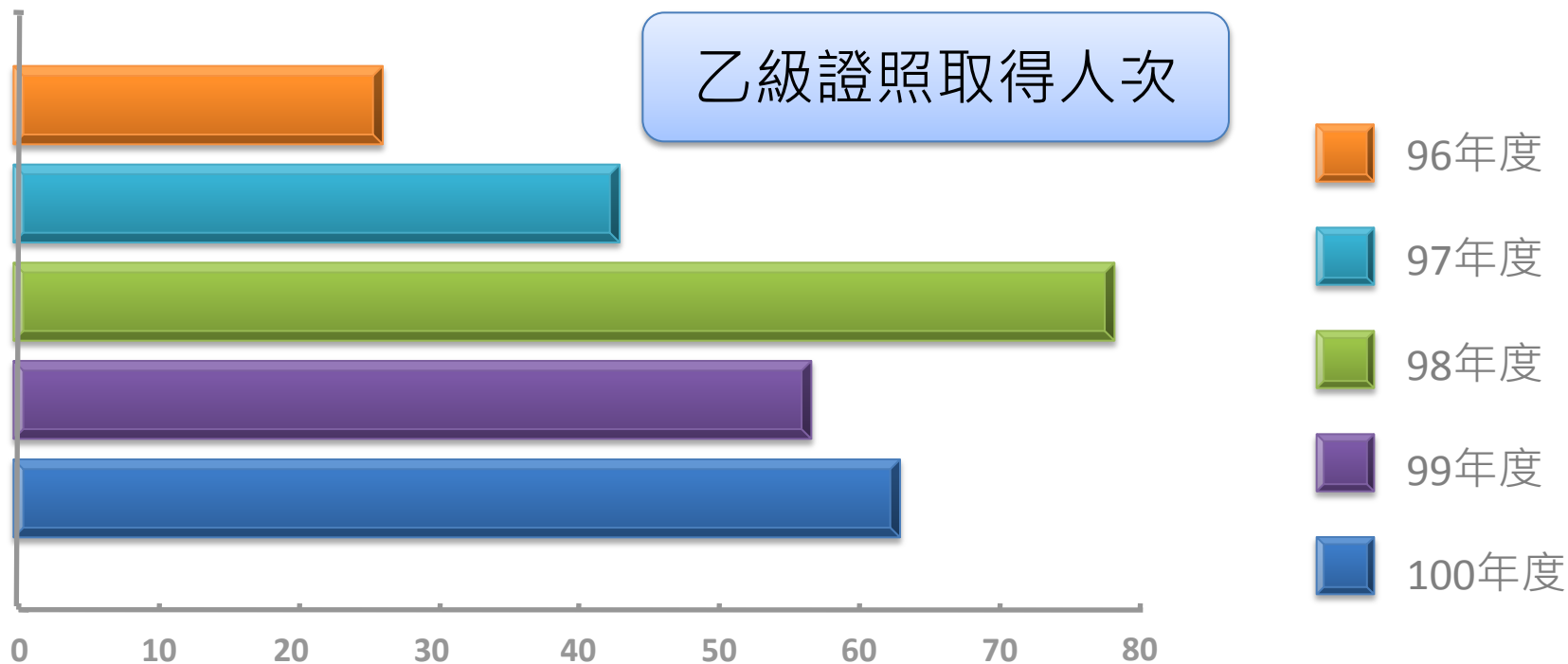
3

爭取與職訓中心合作

99-4強化學生專業技能輔導計畫

辦理課後加強輔導班，並與策略聯盟技專校院及社區職業訓練中心合作，積極輔導學生取得乙級證照

乙級證照取得人次





99-5培訓產學訓攜手合作菁英計畫

產學攜手建教合作

1

汽車板噴修護班

2

辦理職場參觀、合作廠商及家長說明會

3

辦理技術生及專業教師企業講座



99-5培訓產學訓攜手合作菁英計畫

與臺北市天母職訓中心合作開設「汽車修護、汽車板噴班」

結合產業資源透過產學訓合作，有效提供合作產業所需之人才

力邀臺北市石材公會及臺北市天母職訓中心開設實務課程及講座



99-5培訓產學訓攜手合作菁英計畫

合作
廠商

國都汽車股份有限公司

台巨汽車修配廠

誠隆汽車股份有限公司

福輪汽車有限公司

裕信汽車股份有限公司

中興大業巴士股份有限公司



99-6推展基礎學科適性學習計畫

適性學習課程改進

實施學習診斷前測及後測

分析評量結果及篩檢需實施補救之同學

實施補救教學面授課程

成果檢討與教學本位研究

實施學習認證活動

編定網路重補修教材



99-6推展基礎學科適性學習計畫

舉辦高一國文、
英文、數學基
本能力前測

透過學習診斷
軟體分析評量
結果，篩檢需
實施補救同學

實施為期五週
課後補救教學
課程(近三學年
度共1191人次
之學生受惠)

完成補救課程
並通過後測者，
予以學期成績
認證

多元人文藝術發展

辦理多元社團活動、專精課程及社團幹部訓練營

優良社團觀摩發表

辦理多元班際競賽

設計運動項目認證

寒假、暑假、假日德行輔導營

99-7(一生一專長)發展校本多元課程計畫

辦理社團幹部研習，提升社團幹部能力

成立生態觀察社，辦理甲蟲及陽明山特有蛙類及蛇類特展，並復育甲蟲野放至本校生態園區

辦理多元社團活動-自行車競賽，榮獲第三屆武嶺盃國際自行車賽第二名及100年桃園縣長盃自行車榮獲RM15組第一名等多項大獎

成立優質社團(魔術社、熱舞社、熱音社、戲劇社...)參與附近社區及學校的活動及展演

成立公共服務社並榮獲臺北市100年中等以上學校服務學習績優學生團隊特優獎



99-7(一生一專長)發展校本多元課程計畫

推動資源回收競賽

- 本學期電池回收62公斤
- 資源回收金額41392元

提供「一生一專長
學生學習護照」，
輔助學生建立專長

辦理期中假日德行輔導營、期末寒暑假德行輔導營，協助行為偏差同學，近三年共264人輔導成功



99-8推動教師專業發展與成長計畫

教師教學專業發展

1

推動教師專業發評鑑

2

教師e化檔案製作

3

教師教學滿意度調查

99-8推動教師專業發展與成長計畫

上學期全校教師研習
時數總計2378小時，
平均每位教師研習時
數為36.04小時

全校全體專任教師參
加教師專業發展評鑑
計畫(教育部核定99-
101年多年期組)，參
加率達100%

利用各次段考下午辦
理教師專業成長研習
活動

全體教師均已完成本
校「e學院」e化教學
檔案之研製，教學檔
案分享數已建置3492
個

全體教師均已完成
「教育部教師專業成
長方案自主規劃系統
之線上評量機制

每學年辦理「線上教
師教學滿意度調查」
學生對教師教學滿意
度平均達4分以上(5分
等第)

辦理教育部教師專業發展評鑑成效卓越

初階評鑑人員證書

59人
89.39%

進階評鑑人員證書

18人
27.27%

教學輔導教師證書

5人
7.58%



99-9蛻變年華奔向彩虹計畫

推動學生就近入學

拜訪鄰近各國中校長室、輔導室

配合各國中舉辦升學博覽會活動

辦理國中生生涯發展探索活動課程

支援國中多元入學入班宣導

邀請鄰近國中九年級生蒞校參觀



99-9 蛻變年華奔向彩虹計畫

拜訪鄰近國中校長室、輔導室、教務處共30所

配合各國中舉辦升學博覽會活動共24場次

辦理國中生職業試探活動課程共辦理18場次

配合國中生涯探索課程進行入班宣導共15場次

邀請鄰近國中九年級生蒞校參觀共4所學校

頒發優惠就近入學獎學金本學年度約260萬元

敬请指教

