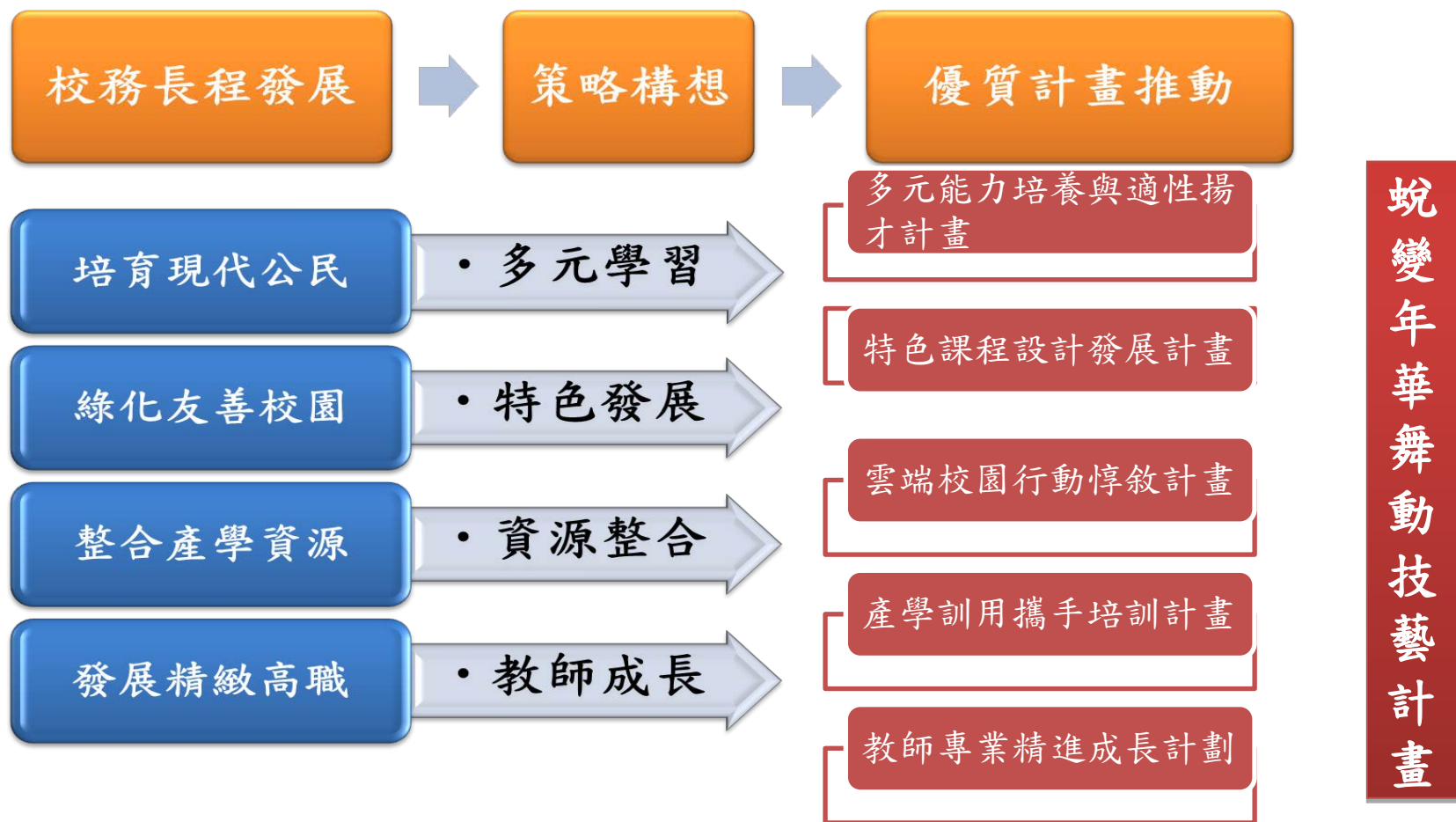




2015 惇敘工商優質化校際交流



本校優質化理念





本校優質化理念

優質計畫發展脈絡圖

第一期程

96-1 新課程e化教材研發計畫

96-2 推廣國中技藝教育學程計畫

96-3 提升學生專題製作能力計畫

96-4 強化學生專業技能輔導計畫

96-5 產學訓攜手合作菁英培訓計畫

96-6 提升語文表達能力計畫

96-7 強化英文教學計畫

96-8 提升數學基本能力計畫

96-9 學生德性輔導計畫

96-10 教師專業成長研習計畫

第二期程

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

99-9 蛻變年華奔向彩虹計畫

99-3 發展學生創意教學計畫

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

99-7(一生一專長)發展校本多元課程計畫

99-8 推動教師專業發展與成長計畫

第三期程

102-1發展森林除碳綠能校園計畫

102-2 蛻變年華舞動技藝計畫

102-3深化特色課程設計與教學計畫

102-4精進校本多元適性課程計畫

102-5 精進教師專業成長計畫



本校優質化理念





本校優質化理念

103-1

- 特色課程設計發展計畫

103-2

- 多元能力培養與適性揚才計畫

103-3

- 蛻變年華舞動技藝計畫

103-4

- 教師專業精進成長計畫

103-5

- 產學訓用攜手培訓計畫

103-6

- 雲端校園行動惇敘計畫



本校優質化理念

菁英 培訓

103-1

- 特色課程設計發展計畫

103-2

- 多元能力培養與適性揚才計畫

103-5

- 產學訓用攜手培訓計畫



本校優質化理念

弱勢
扶助

103-1

- 特色課程設計發展計畫

103-2

- 多元能力培養與適性揚才計畫

103-6

- 雲端校園行動惇敘計畫



本校優質化理念

教師
成長

103-1

- 特色課程設計發展計畫

103-4

- 教師專業精進成長計畫

103-4

- 雲端校園行動惇敘計畫



本校優質化理念

創意
教學

103-1

- 特色課程設計發展計畫

103-2

- 多元能力培養與適性揚才計畫

103-6

- 雲端校園行動惇敘計畫



103-1特色課程設計發展計畫

促進學生多元學習

1

實施學習診斷前測及後測

2

分析評量結果及篩檢需實施補救之同學

3

實施補救教學面授課程

4

成果檢討與教學本位研究

5

實施學習認證活動

6

編定網路重補修教材



103-1特色課程設計發展計畫

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

實施為期六週
課後補救教學
課程(近三學年
度共635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
追認



103-1特色課程設計發展計畫

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

引進業界師資發展3D創意課程

發展八連桿仿生機構載具專題製作課程

99-102學年度辦理全校專題製作及創意教學成果展，
103學年度預訂於104年5月下旬辦理



103-1特色課程設計發展計畫

增進學生學習品質

1

建立創意教學資料庫

2

各科(組)發展創意教學單元

3

與科技大學合作師資及設備

4

結合業界及科大輔導學生考取證照

5

辦理期末成果展示活動



103-1特色課程設計發展計畫

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

引進業界師資發展3D創意課程

發展八連桿仿生機構載具課程

99-102學年度辦理全校專題製作及創意教學成果展，
103學年度預訂於104年5月下旬辦理



103-1特色課程設計發展計畫

國文科

透過「喜悅閱讀」之活動提升學生閱讀興趣

英文科

透過『歌唱學英文』來引起學生對英文之興趣

數學科

魔術魔術、數學好好玩之教學設計，使學生樂於學習。

社會自然科

透過“ 惇敘哇哇叫” 競賽，推動生態環境相關課程

機械汽車科

真空擴大機(第二代)、管音響專題製作、仿生載具

建築科

SketchUp 8在建築設計之應用

電機科

使用Arduino為控制主體製做專題作品

資處科

專題發展撰寫手機APP程式

室設科

科大教授協助指導專題製作

SCANIA在本校設立教學合作中心

- 歐系大廠SCANIA在本校設立學合作中心
- 在科大端協助設立MOODLE平台，推廣e化教學
- 史地理化科辦理特色課程活動” 惇敘哇哇叫” 優勝班級頒獎



103-2多元能力培養與適性揚才計畫

促進學生多元發展

1 辦理乙級證照課後加強輔導班

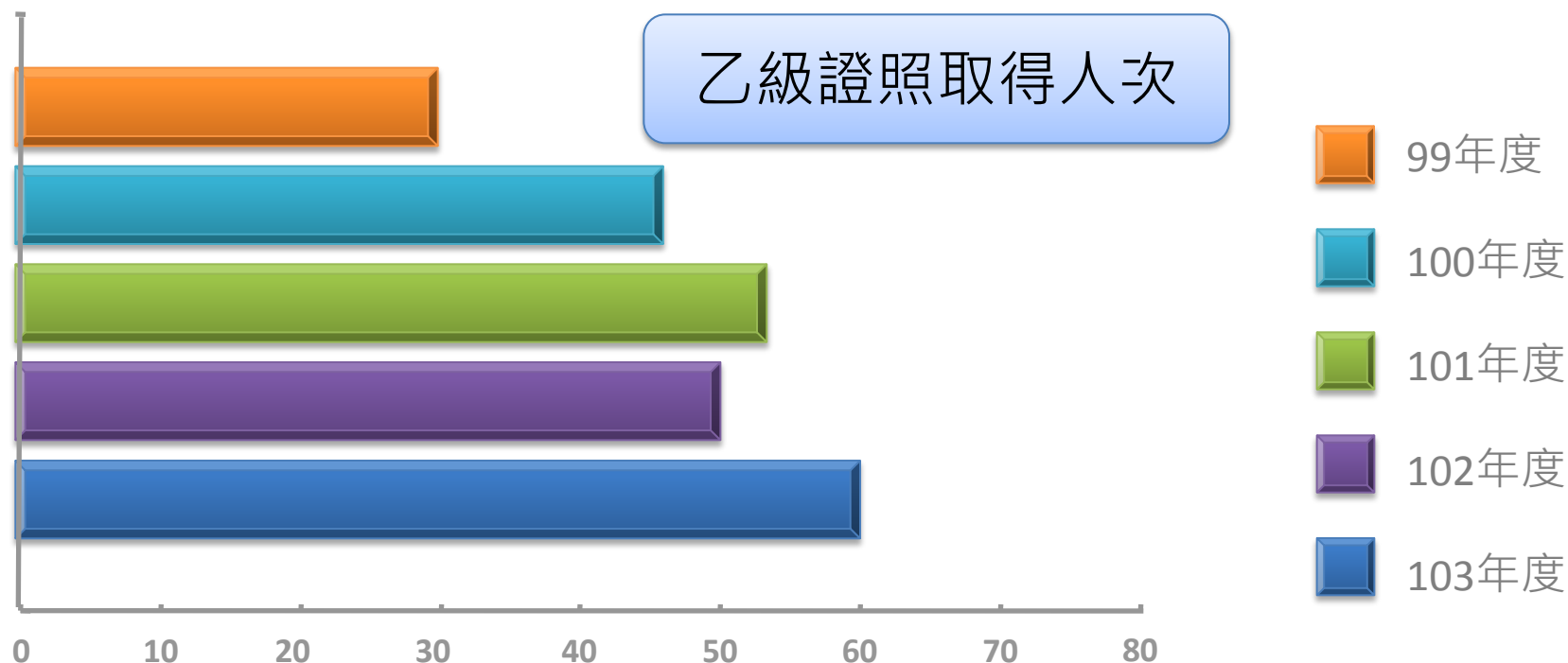
2 與技專校院締結策略聯盟

3 辦理專題製作成果展

4 辦理環境與服務教育學習

103-2多元能力培養與適性揚才計畫

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





103-2多元能力培養與適性揚才計畫

促進學生多元學習

1

辦理多元社團活動、專精課程及社團幹部訓練營

2

優良社團觀摩發表

3

辦理多元班際競賽

4

設計運動項目認證

5

寒假、暑假、假日德行輔導營

103-2多元能力培養與適性揚才計畫

辦理社團幹部研習，提升社團幹部能力

定向越野社代表台北市隊參加103年全國運動會定向運動比賽短距離混合接力賽第二名

遠哲科學趣味競賽本校獲得2014年北區大會獎第一名

以（二足八連桿純機械仿生載具）為題參加103學年度全國專題競賽

推動綠能校園計畫，獲第二屆全國環境教育獎。



103-3 蛻變年華舞動技藝計畫

推動學生就近入學

1 配合國中辦理技藝教育學程及職業試探活動

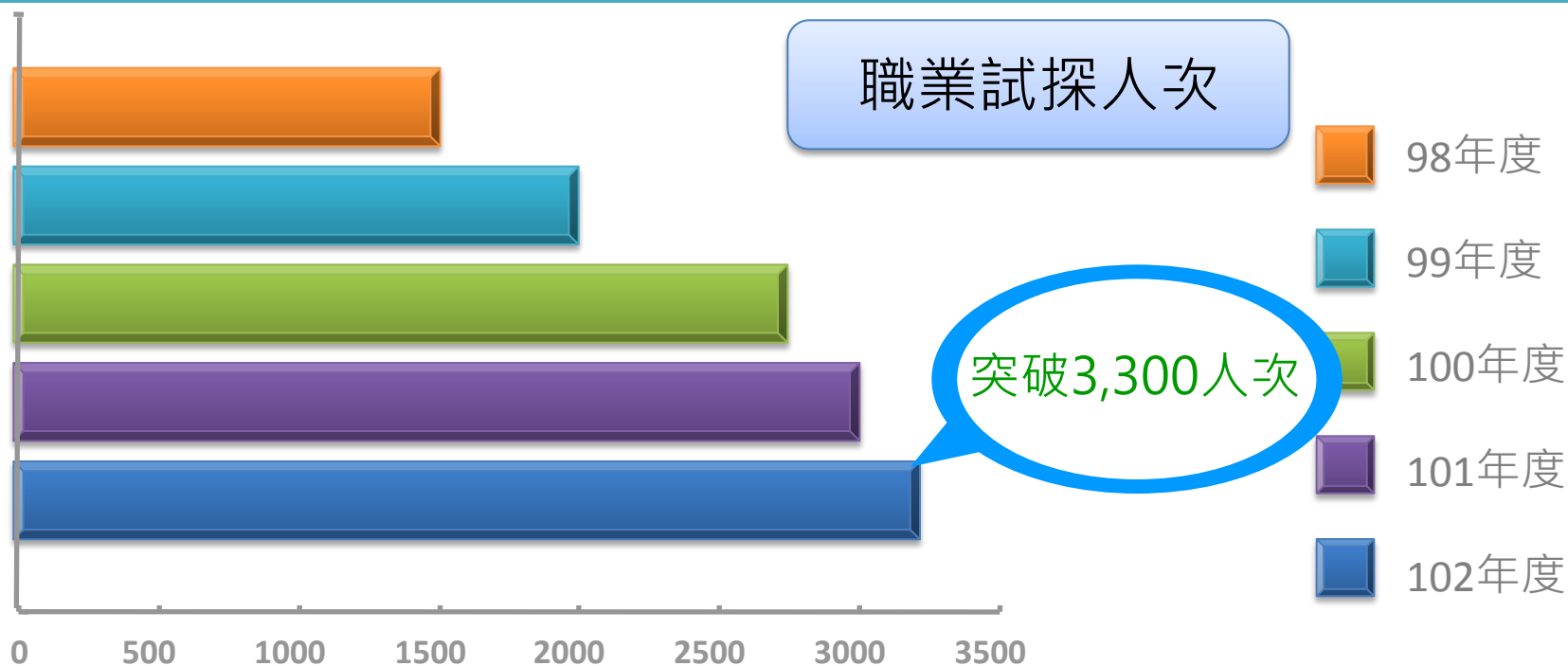
2 辦理國中技藝教育學程專班

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

103-3 蛻變年華舞動技藝計畫

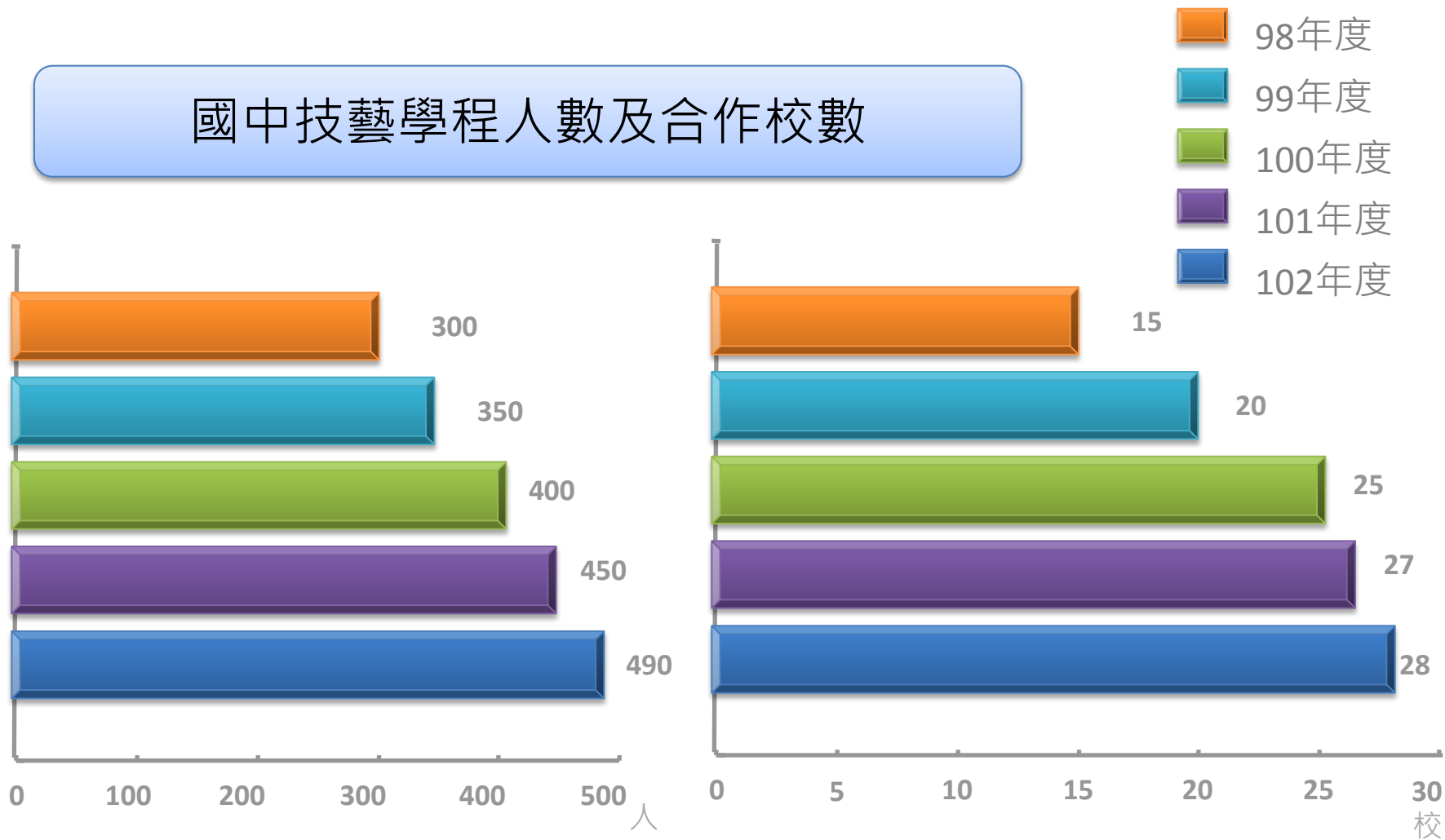
配合教育政策，承辦合作式國中技藝教育學程
及職業試探，逐年成長





103-3 蛻變年華舞動技藝計畫

國中技藝學程人數及合作校數





103-3 蛻變年華舞動技藝計畫

97-103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103學年度新北市國中技藝學程與專班技藝競賽；本校103學年度技藝學程與專班學生參賽成績優異，共得43面獎牌



103-3 蛻變年華舞動技藝計畫

推動學生就近入學

1 拜訪鄰近各國中校長室、輔導室宣導技職教育

2 配合各國中舉辦升學博覽會活動

3 辦理國中生生涯發展探索活動課程

4 支援國中多元入學入班宣導

5 邀請鄰近國中九年級生蒞校參觀



103-3 蛻變年華舞動技藝計畫

拜訪鄰近國中校長、輔導室、教務處共20所

配合各國中舉辦升學博覽會活動共10場次

辦理國中生職業試探活動課程共辦理14場次

配合國中生涯探索課程進行入班集體宣導共24場次

頒發優惠就近入學獎學金本學年度約30萬元

103-4教師專業精進成長計畫

深化
教師
專業
發展

1 推動教師專業發展評鑑

2 專業學習社群運作

3 教師e化檔案製作

4 教師教學滿意度調查



103-4教師專業精進成長計畫

上學期全校教師研習
時數總計1859小時，
平均每位教師研習時
數為32.05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-
103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5342
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)

103-4教師專業精進成長計畫

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

58人
100%

進階評鑑人員證書

24人
41.37%

教學輔導教師證書

4人
6.89%

%



103-5產學訓用攜手培訓計畫

與臺北市職能發展學院合作開設「車輛工程修護班」

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

力邀臺北市職能發展學院及業界開設實務課程及講座



103-5產學訓用攜手培訓計畫

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

103-6雲端校園行動惇敘計畫

引導學校特色發展

1

改善校園無線網路

2

建置行動版校園學習網站

3

提供學生雲端學習系統

敬請指教

