

簽 於 教學資源組

日期：113年5月28日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：謹陳本組擬修訂本校數位科技微學程實施要點及新訂  
「大數據智慧程式開發跨領域創新微學程實施細則」、  
「智慧多媒體設計跨領域創新微學程實施細則」草案，  
簽請核示。

說明：

一、為使本校數位科技微學程實施要點可作為各類微學程計畫之實施依據，擬修訂本要點名稱為「國立勤益科技大學微學程實施要點」，其要點條文修正對照表詳如附件1。

二、茲因本組執行教育部智慧多媒體與大數據軟體開發跨域應用人才培育計畫，規劃下列兩個跨領域微學程：

(一)智慧多媒體設計跨領域創新微學程

(二)大數據智慧程式開發跨領域創新微學程

三、依據上開實施要點擬新訂前項說明2個微學程實施細則，其細則條文總說明及全文詳如附件2。

擬辦：如奉核可，續提教務會議審議。



第一層決行

承辦單位

會辦單位

決行

專任助理賴玟錦  
113. 5. 28

教務處林鈞鏗  
教學組組長  
113. 5. 28

副教務長林國祥  
0528

教務長張定原  
113. 5. 29

一. 依秘書室意見  
辦理.

二. 餘如擬

校長陳文淵(甲)

113. 5. 30

校務基金適用  
行政組員林丞義  
113. 5. 29

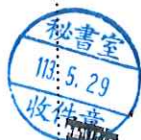
1. 請參考本校法規  
彙編作業手冊修正。
2. 行政規則不用「發布」。
3. 行政規則以要點命名  
各省，不另授權訂定  
細則。
4. 有附說明-因修正幅  
度過大建議另訂新法  
廢止舊法，提供參考。

校務基金適用  
行政組員林佳融  
05361200

主任秘書黃世演

113. 5. 30

裝



線

國立勤益科技大學微學程實施要點修正草案對照表

修正名稱	現行名稱	說明
國立勤益科技大學微學程實施要點	國立勤益科技大學數位科技微學程實施要點	為使本要點可通用於各類微學程，爰修正本要點名稱
修正規定	現行規定	說明
一、為培養學生 <u>跨領域第二專長</u> ，以提升未來就業及進修競爭力，促進各系所之學門專長交流，特訂定 <u>國立勤益科技大學微學程實施要點(以下簡稱本要點)</u> 。	一、為培育學生成為跨領域數位軟體創作技能之智慧創新人才， <del>提升數位人才專業整合及跨領域能力</del> ，特訂定本要點	為使本要點可通用於各類微學程使用，故修改要點訂定緣起內容。
二、 <u>每一微學程均為跨領域專長整合性系列課程，至少修畢8學分。</u>	二、本校學生欲修習數位科技微學程(下稱本微學程)，請先填寫微學程報名表並至相關系統選課。	1. 原第二點內容移至修正要點第六點 2. 本修正要點敘明微學程之必修學分數。
三、 <u>本微學程開設課程應依據本校微學分課程實施要點或本校課程訂定要點辦理。</u>	三、學生修習本微學程之課程應至少修畢8學分，其中需包含基礎課程至少4學分、核心課程至少1學分、總整課程至少1學分。	1. 原第三點內容應為各微學分細則規定之，故刪除。 2. 本修正要點敘明微學程開課依循法條。
四、 <u>各類微學程所需修習之課程由各微學程執行單位自訂，其各微學程規範(含課程規劃)需提教務會議審議，計畫核定後實施。</u>	八、本微學程之課程規劃需經所屬學院課程委員會通過方可開課。	1. 原第四點內容異動為修正要點第七、第八點。 2. 修正要點第四點已明確敘明各微學程(含課程規劃)應提教務會議審議，故原要點第八點刪除。 3. 本修正要點明訂各微學程應訂定細則並完成行政程序審查。
五、 <u>各類微學程之基礎課程若領域相同，經執行單位及授課老師同意，得相互認列至多2學分，應於微學程選課作業之前完成學分抵免同意書。</u>		1. 原第五點內容異動至修正要點第九點。 2. 本修正要點敘明各類微學程基礎課程學分抵免上限。



<p>六、<u>本校在學學生得於規定選課期間向微學程執行單位提送微學程報名表，並完成系統選課作業。</u></p>	<p>六、<u>為鼓勵學生修習本微學程之課程，特設立獎勵金獎勵取得學程證書之學生，獎勵金由高等教育深耕計畫項下支應。</u> (一)取得本微學程證書之學生獲頒 2 仟元獎勵金。(二)同一證書已領取本校其他相關獎勵者，不得重複申請。(三)獎勵金應於學期開學後三週內提出申請。應屆畢業生應於離校前提出申請。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原第六點應為各微學程細則規定之，故刪除。</li> <li>2. 本修正要點敘明學生修習微學程之程序。</li> </ol>
<p>七、<u>修習各類微學程之學生每學期所修學分上下限制仍依本校學則相關規定辦理。</u></p>	<p>四、<u>修習微學程學生每學期所修學分上下限仍依本校學則規定辦理，科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。</u></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原第七點內容異動至修正要點第十點。</li> <li>2. 本修正要點為原要點第四點內容。</li> </ol>
<p>八、<u>修習各類微學程其課程成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。</u></p>	<p>四、<u>修習微學程學生每學期所修學分上下限仍依本校學則規定辦理，科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。</u></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修正要點第四點已明確敘明各微學程(含課程規劃)應提教務會議審議，故原要點第八點刪除。</li> <li>2. 本修正要點為原要點第四點內容。</li> </ol>
<p>九、<u>凡修滿微學程規定之課程與學分者，得檢具歷年成績單，向微學程執行單位申請核發微學程證明書，經審查無誤並簽請教務長同意後，由本校核發微學程證明書。如未修畢微學程學分，仍可依規定申請畢業，惟不得於畢業後再要求補修微學程課程。</u></p>	<p>五、<u>凡修滿本微學程 8 學分以上且符合本要點第三點規定者，得填妥學程證明書申請表並檢具歷年成績單，經教務處審核後核發學程證明書。</u></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修正點次。</li> <li>2. 新增微學程證明書申請之行政程序。</li> <li>3. 新增說明未修畢學分之規定。</li> </ol>
<p>十、<u>選讀微學程之學生修課年限，依據本校學則規定辦理。</u></p>	<p>七、<u>依本校學則規定選讀微學程之學生不得因修習學程而申請延長修業年限。</u></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修正點次。</li> <li>2. 規定微學程修業年限。</li> </ol>
<p>十一、<u>微學程報名表、學分抵免同意書、微學程證明書申請表格式統一由教務處訂定。</u></p>		<p>本修正要點為統一各類微學程申請表單內容。</p>
<p>十二、<u>微學程因故中止實施，應於終止前一學年提具終止說明書經教務會議審議通過後方可終止實施。</u> <u>為維護學生修課權益，於微學程終止前申請修習之學生仍可</u></p>		<p>本要點明訂各類微學程若遇需終止計畫應遵循行政程序及保障學生權益之原則。</p>

<p><u>依該微學程實施細則規定取得微學程證明書，執行單位應另尋經費來源完成該微學程應開設科目。</u></p>		
<p><u>十三、各類微學程開課單位於開課前完成所屬開課單位課程委員會審議通過後，方可開課。</u></p>		<p>本要點明訂開課單位應於開課前完成課程委員會審議。</p>
<p>十四、本要點經教務會議通過，陳請校長核定實施。</p>	<p>九、本要點經教務會議通過，陳請校長核定後實施。</p>	<p>修正點次。</p>

## 國立勤益科技大學微學程實施要點修正草案

112 年 6 月 15 日 111 學年度第 2 學期臨時教務會議通過、112 年 6 月 27 日勤益科大教字第 1121000176 號函頒

113 年 6 月 6 日 112 學年度第 2 學期臨時教務會議 00、113 年 0 月 0 日勤益科大教字第 1131000000 號函頒

- 一、為培養學生跨領域第二專長，以提升未來就業及進修競爭力，促進各系所之學門專長交流，特訂定國立勤益科技大學微學程實施要點(以下簡稱本要點)。
- 二、每一微學程均為跨領域專長整合性系列課程，至少修畢 8 學分。
- 三、本微學程開設課程應依據本校微學分課程實施要點或本校課程訂定要點辦理。
- 四、各類微學程所需修習之課程由各微學程執行單位自訂，其各微學程規範(含課程規劃)需提教務會議審議，計畫核定後實施。
- 五、各類微學程之基礎課程若領域相同，經執行單位及授課老師同意，得相互認列至多 2 學分，應於微學程選課作業之前完成學分抵免同意書。
- 六、本校在學學生得於規定選課期間向微學程執行單位提送微學程報名表，並完成系統選課作業。
- 七、修習各類微學程之學生每學期所修學分上下限制仍依本校學則相關規定辦理。
- 八、修習各類微學程其課程成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
- 九、凡修滿微學程規定之課程與學分者，得檢具歷年成績單，向微學程執行單位申請核發微學程證明書，經審查無誤並簽請教務長同意後，由本校核發微學程證明書。如未修畢微學程學分，仍可依規定申請畢業，惟不得於畢業後再要求補修微學程課程。
- 十、選讀微學程之學生修課年限，依據本校學則規定辦理。
- 十一、微學程報名表、學分抵免同意書、微學程證明書申請表格式統一由教務處訂定。
- 十二、微學程因故中止實施，應於終止前一學年提具終止說明書經教務會議審議通過後方可終止實施。  
為維護學生修課權益，於微學程終止前申請修習之學生仍可依該微學程實施細則規定取得微學程證明書，執行單位應另尋經費來源完成該微學程應開設科目。
- 十三、各類微學程開課單位於開課前完成所屬開課單位課程委員會審議通過後，方可開課。
- 十四、本要點經教務會議通過，陳請校長核定後實施。



## 國立勤益科技大學大數據智慧程式開發跨領域創新微學程規範草案總說明

為執行教育部智慧多媒體與大數據軟體開發跨域應用人才培育計畫，規劃「大數據智慧程式開發跨領域創新微學程」，依據本校微學程實施要點，爰擬具「大數據智慧程式開發跨領域創新微學程規範」草案，共計 11 點，其重點如下：

- 一、本規範訂定依據及目的。(草案第一點)
- 二、本規範業管單位。(草案第二點)
- 三、本微學程應修學分及課程。(草案第三點)
- 四、基礎課程學分抵免規定。(草案第四點)
- 五、修習本微學程申請程序。(草案第五點)
- 六、修課學分相關規定。(草案第六點)
- 七、修畢本微學程課程申請證明書申請程序。(草案第七點)
- 八、修讀微學程修習年限規定。(草案第八點)
- 九、鼓勵學生修讀本微學程特設立獎勵金及補助規定。(草案第九點)
- 十、開課單位於開課前應完備課程委員會審議。(草案第十點)
- 十一、本規範訂定程序。(草案第十一點)

國立勤益科技大學大數據智慧程式開發跨領域創新微學程規範草案

規範	說明
一、為培育具備跨領域數位軟體創作技能之智慧創新人才，特開設兼具理論與實務之「 <b>大數據智慧程式開發跨領域創新微學程</b> 」(以下簡稱本微學程)，依據國立勤益科技大學微學程實施要點特定訂國立勤益科技大學大數據智慧城市開發跨領域創新微學程規範(以下簡稱本規範)	本規範訂定依據及目的。
二、本規範業管單位為教務處教學資源組。	本規範業管單位。
三、本微學程應修習課程包含基礎課程至少 1 學分、核心課程至少 4 學分、總整課程至少 1 學分，至少修畢上開課程 8 學分，始得申請本微學程證明書。	本微學程應修學分及課程。
四、各類微學程之基礎課程若與本微學程領域相同，於修課前填妥學分抵免同意書送交至業管單位審議，經授課老師同意後始得認列。	基礎課程學分抵免規定。
五、欲修讀本微學程應事先提送微學程報名表，並於開課前完成系統選課作業。	修習本微學程申請程序。
六、修習本微學程學生每學期所修學分上下限制仍依本校學則相關規定辦理，其課程成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。	修課學分相關規定。
七、凡修滿微學程規定之課程與學分者，得檢具歷年成績單，向業管單位申請核發微學程證明書，經審查無誤並簽請教務長同意後，由本校核發微學程證明書。如未修畢微學程學分，仍可依規定申請畢業，惟不得於畢業後再要求補修微學程課程。	修畢本微學程課程申請證明書申請程序。
八、選讀微學程之學生修課年限，依據本校學則規定辦理。	修讀微學程修習年限規定。
九、為鼓勵學生修習本微學程，特設立獎勵金以獎勵取得微學程證明書之學生，獎勵金由智慧多媒體與大數據軟體開發跨域應用人才培育計畫項下支應，由業管單位審核符合補助資格者，並視經費預算審酌調整補助金額，於經費用罄則停止獎勵。 (一) 取得本微學程證明書之學生獲頒二千元禮券。 (二) 同一證書已領取本校其他相關獎勵者，不得重複申請。 (三) 獎勵金應於學期開學後三週內提出申請。應屆畢業	鼓勵學生修讀本微學程特設立獎勵金及補助規定。



生應於離校程序完成前提出申請。	
十、本微學程開課單位於開課前完成所屬開課單位課程委員會審議通過，方可開課。	開課單位於開課前應完備課程委員會審議。
十一、本規範經教務審議通過，陳請校長核定後實施。	本規範訂定程序。

# 國立勤益科技大學大數據智慧程式開發跨領域創新微學程規範草案全文

113 年 6 月 6 日 112 年第 2 學期臨時教務會議審議 00

113 年 0 月 0 日勤益科大教字第 113000000 號函頒

- 一、為培育具備跨領域數位軟體創作技能之智慧創新人才，特開設兼具理論與實務之「大數據智慧程式開發跨領域創新微學程」（以下簡稱本微學程），依據國立勤益科技大學微學程實施要點特定訂國立勤益科技大學大數據智慧城市開發跨領域創新微學程規範（以下簡稱本規範）。
- 二、本規範業管單位為教務處教學資源組。
- 三、本微學程應修習課程包含基礎課程至少 1 學分、核心課程至少 4 學分、總整課程至少 1 學分，至少修畢上開課程 8 學分，始得申請本微學程證明書。
- 四、各類微學程之基礎課程若與本微學程領域相同，於修課前填妥學分抵免同意書送交至業管單位審議，經授課老師同意後始得認列。
- 五、欲修讀本微學程應事先提送微學程報名表，並於開課前完成系統選課作業。
- 六、修習本微學程學生每學期所修學分上下限制仍依本校學則相關規定辦理，其課程成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
- 七、凡修滿微學程規定之課程與學分者，得檢具歷年成績單，向業管單位申請核發微學程證明書，經審查無誤並簽請教務長同意後，由本校核發微學程證明書。如未修畢微學程學分，仍可依規定申請畢業，惟不得於畢業後再要求補修微學程課程。
- 八、選讀微學程之學生修課年限，依據本校學則規定辦理。
- 九、為鼓勵學生修習本微學程，特設立獎勵金以獎勵取得微學程證明書之學生，獎勵金由智慧多媒體與大數據軟體開發跨域應用人才培育計畫項下支應，由業管單位審核符合補助資格者，並視經費預算審酌調整補助金額，於經費用罄則停止獎勵。
  - （一）取得本微學程證明書之學生獲頒二千元禮券。
  - （二）同一證書已領取本校其他相關獎勵者，不得重複申請。
  - （三）獎勵金應於學期開學後三週內提出申請。應屆畢業生應於離校程序完程前提出申請。
- 十、本微學程開課單位於開課前完成所屬開課單位課程委員會審議通過，方可開課。
- 十一、本規範經教務審議通過，陳請校長核定後實施。

## 國立勤益科技大學智慧多媒體設計跨領域創新微學程規範案總說明

為執行教育部智慧多媒體與大數據軟體開發跨域應用人才培育計畫，規劃「智慧多媒體設計跨領域創新微學程」，依據本校微學程實施要點，爰擬具「智慧多媒體設計跨領域創新微學程規範」草案，共計 11 點，其重點如下：

- 一、本規範訂定依據及目的。(草案第一點)
- 二、本規範業管單位。(草案第二點)
- 三、本微學程應修學分及課程。(草案第三點)
- 四、基礎課程學分抵免規定。(草案第四點)
- 五、修習本微學程申請程序。(草案第五點)
- 六、修課學分相關規定。(草案第六點)
- 七、修畢本微學程課程申請證明書申請程序。(草案第七點)
- 八、修讀微學程修習年限規定。(草案第八點)
- 九、鼓勵學生修讀本微學程特設立獎勵金及補助規定。(草案第九點)
- 十、開課單位於開課前應完備課程委員會審議。(草案第十點)
- 十一、本規範訂定程序。(草案第十一點)



國立勤益科技大學智慧多媒體設計跨領域創新微學程規範草案

規範	說明
一、為培育具備跨領域數位軟體創作技能之智慧創新人才，特開設兼具理論與實務之「智慧多媒體設計跨領域創新微學程」(以下簡稱本微學程)，依據國立勤益科技大學微學程實施要點特定訂國立勤益科技大學智慧多媒體設計跨領域創新微學程規範(以下簡稱本規範)	本規範訂定依據及目的。
二、本規範業管單位為教務處教學資源組。	本規範業管單位。
三、本微學程應修習課程包含基礎課程至少 1 學分、核心課程至少 4 學分、總整課程至少 1 學分，至少修畢上開課程 8 學分，始得申請本微學程證明書。	本微學程應修學分及課程。
四、各類微學程之基礎課程若與本微學程領域相同，於修課前填妥學分抵免同意書送交至業管單位審議，經授課老師同意後始得認列。	基礎課程學分抵免規定。
五、欲修讀本微學程應事先提送微學程報名表，並於開課前完成系統選課作業。	修習本微學程申請程序。
六、修習本微學程學生每學期所修學分上下限制仍依本校學則相關規定辦理，其課程成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。	修課學分相關規定。
七、凡修滿微學程規定之課程與學分者，得檢具歷年成績單，向業管單位申請核發微學程證明書，經審查無誤並簽請教務長同意後，由本校核發微學程證明書。如未修畢微學程學分，仍可依規定申請畢業，惟不得於畢業後再要求補修微學程課程。	修畢本微學程課程申請證明書申請程序。
八、選讀微學程之學生修課年限，依據本校學則規定辦理。	修讀微學程修習年限規定。
九、為鼓勵學生修習本微學程，特設立獎勵金以獎勵取得微學程證明書之學生，獎勵金由智慧多媒體與大數據軟體開發跨域應用人才培育計畫項下支應，由業管單位審核符合補助資格者，並視經費預算審酌調整補助金額，於經費用罄則停止獎勵。 (一) 取得本微學程證明書之學生獲頒二千元禮券。 (二) 同一證書已領取本校其他相關獎勵者，不得重複申請。 (三) 獎勵金應於學期開學後三週內提出申請。應屆畢業	鼓勵學生修讀本微學程特設立獎勵金及補助規定。

生應於離校程序完成前提出申請。	
十、本微學程開課單位於開課前完成所屬開課單位課程委員會審議通過，方可開課。	開課單位於開課前應完備課程委員會審議。
十一、本規範經教務審議通過，陳請校長核定後實施。	本規範訂定程序。

## 國立勤益科技大學智慧多媒體設計跨領域創新微學程規範草案全文

113 年 6 月 6 日 112 年第 2 學期臨時教務會議審議 00  
113 年 0 月 0 日勤益科大教字第 113000000 號函頒

- 一、為培育具備跨領域數位軟體創作技能之智慧創新人才，特開設兼具理論與實務之「智慧多媒體設計跨領域創新微學程」(以下簡稱本微學程)，依據國立勤益科技大學微學程實施要點特定訂國立勤益科技大學智慧多媒體設計跨領域創新微學程規範(以下簡稱本規範)。
- 二、本規範業管單位為教務處教學資源組。
- 三、本微學程應修習課程包含基礎課程至少 1 學分、核心課程至少 4 學分、總整課程至少 1 學分，至少修畢上開課程 8 學分，始得申請本微學程證明書。
- 四、各類微學程之基礎課程若與本微學程領域相同，於修課前填妥學分抵免同意書送交至業管單位審議，經授課老師同意後始得認列。
- 五、欲修讀本微學程應事先提送微學程報名表，並於開課前完成系統選課作業。
- 六、修習本微學程學生每學期所修學分上下限制仍依本校學則相關規定辦理，其課程成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
- 七、凡修滿微學程規定之課程與學分者，得檢具歷年成績單，向業管單位申請核發微學程證明書，經審查無誤並簽請教務長同意後，由本校核發微學程證明書。如未修畢微學程學分，仍可依規定申請畢業，惟不得於畢業後再要求補修微學程課程。
- 八、選讀微學程之學生修課年限，依據本校學則規定辦理。
- 九、為鼓勵學生修習本微學程，特設立獎勵金以獎勵取得微學程證明書之學生，獎勵金由智慧多媒體與大數據軟體開發跨域應用人才培育計畫項下支應，由業管單位審核符合補助資格者，並視經費預算審酌調整補助金額，於經費用罄則停止獎勵。
  - (一) 取得本微學程證明書之學生獲頒二千元禮券。
  - (二) 同一證書已領取本校其他相關獎勵者，不得重複申請。
  - (三) 獎勵金應於學期開學後三週內提出申請。應屆畢業生應於離校程序完程前提出申請。
- 十、本微學程開課單位於開課前完成所屬開課單位課程委員會審議通過，方可開課。
- 十一、本規範經教務審議通過，陳請校長核定後實施。