

## 國立台灣大學技術行銷表

台大案號: 06A-100403 (由產學組填寫)

產學合作中心聯絡人:

電話:

e-mail:

產品/技術名稱	應用碟片外液體/細胞收集裝置收集經碟片內處理後之液體
發明人/單位	台大應用力學所 胡文聰, 陳貞伶, 楊正偉, 潘宇誠
產品/技術說明	將碟片內樣品收集至碟片外收集裝置, 以供後續分析或使用
應用範圍	生物實驗處理 生化實驗 配合碟片型式之元件使用
產品/技術優勢	1. 將生物實驗前處理程序整合於碟片內, 並由收集器收集經碟片內處理之 sample. 以供後續分析或培養等實驗 2. 可使生物實驗準備程序自動化, 減少人工操作
市場潛力	
產品/技術 智財權保護方式	(由技轉組填寫)

## Marketing Abstract of NTU's Invention Disclosure

NTU's docket no: \_\_\_\_\_ (由技轉室填寫)

TTO contact:

Tel:

e-mail:

# 承德市城市总体规划

承德市人民政府

承德市城市总体规划，是根据《承德市城市总体规划编制办法》和《承德市城市总体规划编制大纲》的要求，结合承德市的实际情况，经过广泛征求意见和反复论证，编制而成的。本规划是指导承德市城市建设和发展的纲领性文件，也是编制各项专业规划的依据。

本规划共分五章，第一章总则，第二章城市性质、规模和人口，第三章城市布局，第四章城市基础设施，第五章城市历史文化名城保护。本规划自发布之日起施行，原《承德市城市总体规划》同时废止。

承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府

承德市人民政府

承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府  
承德市人民政府

<b>Title</b>	Collect sample/buffer from a disk via a collection device.
<b>Inventor (s)</b>	Andrew M. Wo, Chen-Lin Chen, Cheng Wei Yang , YU-CHENG PAN
<b>Brief Description</b>	<p>A collection device combined with a CD platform, which perform sample pretreatment, can collect the final samples for analysis or culture. All of the processes would be automated and decrease tedious hand-on work and operator errors.</p> <p>The collection device consists of a holder and tubes. A holder can be loaded with several tubes and these tubes can collect the expelling liquid through orifices in the side surface of the disk into tubes while disk spin.</p>
<b>Fields of Application</b>	The collection device can be applied to a CD-base disk.
<b>Advantages</b>	<p>Most of sample pretreatment procedures, such as immunomagnetic separation and multi-fluorescence labeling are by manual operation, so they are time consuming and depend strongly on the experience of the operator.</p> <p>A collection device combined with a CD platform, which perform sample pretreatment, can collect the final samples for analysis or culture. All of the processes would be automated and decrease tedious hand-on work and operator errors.</p>
<b>Market Potential</b>	

... ..

1111

... ..

(a) ... ..

... ..

1111

... ..

1111

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

<b>IP Right(s)</b>	(由技轉室填寫)
--------------------	----------

