

學號：109111116

作業撰寫時間：40 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/12/12

本份文件包含以下主題：(至少需下面兩項，若是有多者可以自行新增)

☒ 説明内容

☒ 個人認為完成作業須具備觀念

說明程式與內容

下段程式碼則為使用後結果：

```
public partial class Test : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        string s_Path = "";
        s_Path = "Data Source=(localdb)\\ProjectModels;" +
            "Initial Catalog=Test;" +
            "Integrated Security=True;" +
            "Connect Timeout=30;Encrypt=False;" +
            "TrustServerCertificate=False;" +
            "ApplicationIntent=ReadWrite;" +
            "MultiSubnetFailover=False;" +
            "User ID = sa; Password = today16";

        try
        {
            SqlConnection o_Conn = new SqlConnection(s_Path); //建立資料庫新

            SqlCommand o_com = new SqlCommand("select * from Users", o_Conn);
            o_Conn.Open(); //開啟資料庫
            SqlDataReader o_R = o_com.ExecuteReader(); //順向閱讀查詢結果
            for (; o_R.Read(); ) //逐行印出資料
            {
                for (int i_col = 0; i_col < o_R.FieldCount; i_col++) //FieldCount 為資料表欄位數
                {
                    Response.Write("&nbsp;&nbsp;&nbsp;" + o_R[i_col].ToString());
                }
            }
        }
    }
}
```

```
        Response.Write("<br /> ");
    }
    o_Conn.Close(); //關閉資料庫

}
catch (Exception o_Exc) //例外
{
    Response.Write(o_Exc.ToString());
}
}
}
```

下段程式碼則為使用後結果：

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="Test.aspx.cs" Inherits="
<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
    <title></title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div>
        </div>
    </form>
</body>
</html>
```



個人認為完成作業須具備觀念

了解資料庫運用與屬性的用法。