## Chabot College

## Trends in Women's enrollment in Math

Percentage of Women in Math Courses during Fall semester

| Math course: | Basic <br> Math | Elem. <br> Algebra | Inter. <br> Algebra | Applied <br> Algebra | Stats | Trig | College <br> Algebra | Pre- <br> Calc | Calc 1 | Calc 2 | Calc 3 | Linear <br> Algebra |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Course number: | $\mathbf{1 0 3 / 4 / 5}$ | $\mathbf{6 5}$ | $\mathbf{5 5 / 5 4}$ | $\mathbf{5 3}$ | $\mathbf{4 3}$ | $\mathbf{3 6} / \mathbf{3 7}$ | $\mathbf{3 1}$ | $\mathbf{2 0}$ | $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{6}$ |
| Fall 2000 | $62 \%$ | $67 \%$ | $56 \%$ |  | $63 \%$ | $48 \%$ | $56 \%$ | $34 \%$ | $34 \%$ | $35 \%$ | $28 \%$ | $33 \%$ |
| Fall 2005 | $64 \%$ | $65 \%$ | $54 \%$ |  | $58 \%$ | $41 \%$ | $45 \%$ | $43 \%$ | $46 \%$ | $38 \%$ | $31 \%$ | $8 \%$ |
| Fall 2010 | $57 \%$ | $56 \%$ | $55 \%$ |  | $58 \%$ | $38 \%$ | $39 \%$ | $40 \%$ | $31 \%$ | $24 \%$ | $23 \%$ | $26 \%$ |
| Fall 2012 | $59 \%$ | $55 \%$ | $54 \%$ |  | $55 \%$ | $40 \%$ | $54 \%$ | $33 \%$ | $30 \%$ | $34 \%$ | $27 \%$ | $12 \%$ |
| Fall 2014 | $59 \%$ | $53 \%$ | $49 \%$ | $63 \%$ | $56 \%$ | $35 \%$ | $44 \%$ | $32 \%$ | $33 \%$ | $32 \%$ | $17 \%$ | $15 \%$ |
| Fall 2015 | $66 \%$ | $56 \%$ | $50 \%$ | $61 \%$ | $60 \%$ | $38 \%$ | $48 \%$ | $29 \%$ | $35 \%$ | $26 \%$ | $22 \%$ | $19 \%$ |
| Fall 2016 | $65 \%$ | $56 \%$ | $51 \%$ | $67 \%$ | $60 \%$ | $39 \%$ | $48 \%$ | $41 \%$ | $35 \%$ | $32 \%$ | $26 \%$ | $19 \%$ |
| Fall 2017 | $59 \%$ | $52 \%$ | $53 \%$ | $68 \%$ | $57 \%$ | $31 \%$ | $46 \%$ | $40 \%$ | $40 \%$ | $33 \%$ | $23 \%$ | $17 \%$ |
| Fall 2018 | $56 \%$ |  | $47 \%$ | $57 \%$ | $60 \%$ | $33 \%$ | $50 \%$ | $33 \%$ | $32 \%$ | $31 \%$ | $27 \%$ | $26 \%$ |
| Fall 2019 | $57 \%$ |  | $51 \%$ | $56 \%$ | $56 \%$ | $35 \%$ | $45 \%$ | $40 \%$ | $32 \%$ | $32 \%$ | $17 \%$ | $14 \%$ |
| Fall 2020 |  |  | $61 \%$ | $62 \%$ | $60 \%$ | $33 \%$ | $45 \%$ | $44 \%$ | $40 \%$ | $42 \%$ | $29 \%$ | $19 \%$ |
| Fall 2021 |  |  | $55 \%$ | $64 \%$ | $60 \%$ | $34 \%$ | $55 \%$ | $42 \%$ | $40 \%$ | $38 \%$ | $37 \%$ | $24 \%$ |

Percentage of Women in Calculus 1: Falls 2000-2021


